

1	2	3	4	5	6
459.5	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	T	0,00004	0,000009
460	C8117	КАБЕЛЬ СЕТЕВОЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ САТ-6 "УТР 4X2X0,56"	M		22,0000
461	П802-396-20	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ	100 M		0,1800
461.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,99	2,8782
461.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,0504
461.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,66	0,2988
461.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,141	0,02538
461.5	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	T	0,001	0,00018
461.6	41014	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	20	3,6
462	C14	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ 25X16	M		18,0000
<b>РАЗДЕЛ 7. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>					
463	E102-57-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3		0,0179
463.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	2,1122
464	E1101-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3		0,1900
464.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	0,456
464.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	0,1045
464.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0171
464.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,0874
464.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,1767
464.6	9219	ВОДА	M3	0,15	0,0285
464.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,28	0,2432
465	E1101-19-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100M2		0,0276
465.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,16	0,446016
465.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,67	0,073692
465.3	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,4	0,03864
465.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,51	0,014076
465.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1	0,0276
465.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,069	0,001904
465.7	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0,01	0,000276
465.8	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	T	5,79	0,159804
466	E1101-19-4 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03	100M2		0,0276
466.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,33	0,064308
466.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,003588
466.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,13	0,003588
466.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,26	0,007176
466.5	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	T	1,16	0,032016
467	E0601-001-05	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ БМ200 СПЦ	100M3		0,0075
467.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	785,88	5,8941
467.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	32,29	0,242175
467.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,002025
467.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	37,72	0,2829
467.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	31,03	0,232725
467.6	9219	ВОДА	M3	0,441	0,003307
467.7	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	M3	101,5	0,76125
467.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0238	0,000179
467.9	30652	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,027	0,000203
467.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,0375	0,000281
467.11	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,0061	0,000046
467.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,74	0,00555
467.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	64,1	0,48075
468	C124-9219	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	T		0,0059
469	E1202-2-2 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2		0,0638
469.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,9076
469.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,08932
469.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,0638
469.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,1276
469.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00957
469.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,015567
470	E1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2		0,0638
470.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,3079
470.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,018502

1	2	3	4	5	6
470.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,1276
470.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00957
470.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,015567
471	E102-61-1	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	100М3		<b>0,0076</b>
471.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	0,6726
472	E102-5-1	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b>	100М3		<b>0,0076</b>
472.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,095228
472.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,023104
472.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,023104
472.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	0,092568
473	E102-6-1	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	1000М3		<b>0,0008</b>
473.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,010572
473.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,010572
473.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,010572
473.4	9219	ВОДА	М3	100	0,076
474	E903-12-12	<b>МОНТАЖ М/К СТОЕК</b>	Т		<b>0,1726</b>
474.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	1,1373
474.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32	0,400386
474.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,025887
474.4	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ-Ч	1,06	0,182935
474.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,015532
474.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,386579
474.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000002
474.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000053
474.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00006	0,000104
474.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000005
474.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,336531
474.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000069
474.13	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000178
474.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,101822
474.15	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,003227
475	C19	<b>ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д=76Х4ММ</b>	М		<b>19,9500</b>
476	C19	<b>ШВЕЛЛЕР №10</b>	Т		<b>0,0309</b>
477	E1504-30-4	<b>ОКРАСКА М/К</b>	100М2		<b>0,0430</b>
477.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	3,0556
477.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00172
477.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00043
477.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,1161
477.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001058
<b>РАЗДЕЛ 8. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ-ЧАСТЬ ОВ</b>					
478	E2401-1-1	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 50 ММ</b>	КМ		<b>0,0220</b>
478.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	431	9,482
478.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	75,49	1,6608
478.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	73,7	1,6214
478.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	14,5	0,319
478.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,00176
478.6	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	27,66	0,60852
478.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8,26	0,18172
478.8	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	4,13	0,09086
478.9	9219	ВОДА	М3	10,2	0,2244
478.10	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0006	0,000013
478.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,00088
478.12	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	Т	0,01	0,00022
478.13	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	Т	0,29	0,00638
478.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,83	0,01826
479	C14	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=38Х2ММ</b>	М		<b>22,0000</b>
480	C1630-27	<b>ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 32 ММ</b>	ШТ		<b>2,0000</b>
481	C1630-26	<b>ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 25 ММ</b>	ШТ		<b>2,0000</b>
482	C1630-24	<b>ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 15 ММ</b>	ШТ		<b>2,0000</b>
483	E1602-1-3	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ</b>	100М		<b>0,0400</b>
483.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	1,3188

1	2	3	4	5	6
483.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,02
483.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,006
483.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,046
483.5	9219	ВОДА	МЗ	0,69	0,0276
483.6	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,0001
483.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000018
483.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000021
483.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000007
483.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,01124
483.11	52883	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М	100	4
484	E1602-1-1	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ</b>	100М	<b>0,0200</b>	
484.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	0,6594
484.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,01
484.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,003
484.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,023
484.5	9219	ВОДА	МЗ	0,25	0,005
484.6	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0009	0,000018
484.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000009
484.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000011
484.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000003
484.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,00562
484.11	52881	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	М	100	2
485	C14	<b>ОТВОД СТАЛЬНЫЕ Д=38Х2ММ</b>	ШТ	<b>8,0000</b>	
486	E1303-2-4	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	100М2	<b>0,0420</b>	
486.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	0,22302
486.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,00084
486.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00042
486.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000504
487	E1303-4-26	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115</b>	100М2	<b>0,0420</b>	
487.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,16086
487.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,00084
487.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00042
487.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,000798
488	E2601-1-1	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ Б-60ММ</b>	1МЗ	<b>0,6600</b>	
488.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,31	23,9646
488.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,75	0,495
488.3	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00047	0,00031
488.4	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	1,0324	0,681384
489	E2601-54-1	<b>ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ</b>	100М2	<b>0,1110</b>	
489.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,98	3,5498
489.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,47	0,05217
489.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,23	0,02553
489.4	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	0,0126	0,001399
489.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,00126	0,00014
489.6	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,03	0,00333
489.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0473	0,00525
490	C114-79	<b>СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В</b>	1000М2	<b>0,0111</b>	
491	C14	<b>КОЖУХА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д-160ММ Б=0,5ММ</b>	М2	<b>11,1000</b>	
492	E1607-5-1	<b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>	100М	<b>0,0600</b>	
492.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	0,3006
492.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	0,09
492.3	9219	ВОДА	МЗ	1	0,006
492.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000003
492.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000001
493	E65-014-03	<b>РЕМОНТНЫЕ, И ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ В СУЩ. ТЕПЛОМ ПУНКТЕ</b>			
		<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>	100М	<b>0,0300</b>	
493.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,6	1,308
493.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,45	0,1635
493.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,09	0,0327
493.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,15	0,0045
494	E1602-5-2	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>	100М	<b>0,0200</b>	
494.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	1,2166
494.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,06	0,0212
494.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0038
494.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	0,3688
494.5	9219	ВОДА	МЗ	2,75	0,055

1	2	3	4	5	6
494.6	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,008	0,00016
494.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,000198
494.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000004
494.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,007
494.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,0064
495	C113-138	<b>ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ ВСТ2КП-ВСТ4КП 57Х3 ММ</b>	М	<b>2,0000</b>	
496	E1602-5-3	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ</b>	100М	<b>0,1200</b>	
496.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,16	8,6592
496.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,24	0,1488
496.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0,0276
496.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	24,94	2,9928
496.5	9219	ВОДА	МЗ	4,64	0,5568
496.6	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,012	0,00144
496.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0166	0,001992
496.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0003	0,000036
496.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,45	0,054
496.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,41	0,0492
497	C113-142	<b>ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ ВСТ2КП-ВСТ4КП 76Х3 ММ</b>	М	<b>12,0000</b>	
498	E1806-006-07 К=0,4	<b>ДЕМОНТАЖ НАСОСОВ</b>	УЗЕЛ	<b>2,0000</b>	
498.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,676	5,352
498.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,08
498.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,008	0,016
498.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,068	0,136
499	E1806-6-7	<b>УСТАНОВКА НАСОСОВ РУЧНЫХ</b>	УЗЕЛ	<b>2,0000</b>	
499.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,69	13,38
499.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,2
499.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,04
499.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,17	0,34
499.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,0005	0,001
499.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00009	0,00018
499.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00005	0,0001
499.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00228	0,00456
499.9	52478	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ХОМУТЫ СТД 205	Т	0,00015	0,0003
500	12	<b>НАСОС СЕТОВЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ "SHIMJE" №=1,1КВТ "СРМ 170" Н-30М Q-7МЗ</b>	ШТ	<b>2,0000</b>	
501	E1303-2-4	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	100М2	<b>0,0300</b>	
501.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	0,1593
501.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0006
501.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0003
501.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00036
502	E1303-4-26	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115</b>	100М2	<b>0,0300</b>	
502.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,1149
502.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0006
502.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0003
502.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,00057
503	E2601-1-1	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ Б-60ММ</b>	1 МЗ	<b>0,3000</b>	
503.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,31	10,893
503.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,75	0,225
503.3	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00047	0,000141
503.4	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	1,0324	0,30972
504	E2601-54-1	<b>ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ</b>	100М2	<b>0,0500</b>	
504.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,98	1,599
504.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,47	0,0235
504.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,23	0,0115
504.4	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	0,0126	0,00063
504.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,00126	0,000063
504.6	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,03	0,0015
504.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0473	0,002365
505	C114-79	<b>СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В</b>	1000М2	<b>0,0050</b>	
506	C1630-27	<b>ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГ С/СМ2/, DУ 32 ММ</b>	ШТ	<b>2,0000</b>	
507	C1630-114	<b>КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/</b>	КГ	<b>4,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 9. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВК</b>					
<b>ВОДОПРОВОД</b>					

1	2	3	4	5	6
508	E0101-195-25 ДОП.11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEH, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА	1000МЗ	0,0164	
508.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,38	0,08834
508.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,35	0,186367
508.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEH" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	11,35	0,186367
509	E101-195-25 ДОП.11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEH, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА УШИРЕНИЕ ПОД КОЛОДЦЫ	1000МЗ	0,0042	
509.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,38	0,022596
509.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,35	0,04767
509.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEH" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	11,35	0,04767
510	E102-57-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0155	
510.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	1,829
511	E102-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0155	
511.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	1,3718
512	E101-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,0164	
512.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	0,124792
512.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,124792
513	E102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,1642	
513.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	2,0574
513.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,499168
513.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,499168
513.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	2
514	E1101-13-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,0400	
514.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	1,136
514.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,132
514.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,0308
514.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,22	0,0488
514.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,0464
514.6	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0496
514.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,0736
514.8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,0368
514.9	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,1192
515	E1202-2-2 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА СТЕН КОЛОДЦЕВ	100М2	0,0706	
515.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	2,1109
515.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,09884
515.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,0706
515.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,1412
515.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,01059
515.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,017226
516	E1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0706	
516.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	1,4473
516.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,020474
516.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,1412
516.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,01059
516.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,017226
517	E2707-1-1	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ ВОКРУГ ЛЮКОВ	100М2	0,0144	
517.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	0,20736
517.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,001008
517.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,000432
517.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,000288
517.5	3078	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	0,85	0,01224
517.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,5	0,0072
517.7	30135	БИТУМ	Т	0,06	0,000864
517.8	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ	Т	7,14	0,102816

1	2	3	4	5	6
518	E2206-005-03	<b>ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ ПАТРУБОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>	<b>ВРЕЗКА</b>	<b>1,0000</b>	
518.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,01	2,01
518.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,88	0,88
518.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,65	0,65
518.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,23	0,23
518.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,193	0,193
518.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,041	0,041
518.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 942	Т	0,00022	0,00022
519	C14	<b>ВЕНТИЛ ШАРОВОЙ Д-25ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
520	E2201-21-1	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0240</b>	
520.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	4,152
520.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,41	0,51384
520.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	0,4872
520.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,00168
520.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,02232
520.6	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> ), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> ) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	0,192
520.7	9219	ВОДА	МЗ	5	0,12
520.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	МЗ	0,16	0,00384
521	E2206-001-01	<b>ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0240</b>	
521.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	1,236
521.2	9219	ВОДА	МЗ	11,8	0,2832
521.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00059	0,000014
522	C14	<b>ТРУБЫ ПЛАСМАСС. ПВХ Д=25Х3ММ</b>	<b>М</b>	<b>24,0000</b>	
523	E2204-1-1	<b>УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ</b>	<b>10МЗ</b>	<b>0,0930</b>	
523.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	8,2398
523.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,54	2,6542
523.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,02325
523.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	20,36	1,8935
523.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,16	0,01488
523.6	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,32	0,02976
523.7	9219	ВОДА	МЗ	0,0031	0,000288
523.8	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,1	0,0093
523.9	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,12369
523.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,000074
523.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,000102
523.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	МЗ	1,2	0,1116
524	403-485	<b>КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
525	403-486	<b>КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
526	403-498	<b>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 2-15-1</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
527	C113-754	<b>ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>					
528	E0101-195-25 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEK, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,0198</b>	
528.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,38	0,106324
528.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	11,35	0,22473
528.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ-Ч	11,35	0,22473
529	E101-195-25 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEK, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА УШИРЕНИЕ ПОД КОЛОДЦЫ</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,0029</b>	
529.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,38	0,015494
529.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	11,35	0,032688
529.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ-Ч	11,35	0,032688
530	E102-57-1	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0220</b>	
530.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	2,596
531	E102-61-1	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0220</b>	
531.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	1,947
532	E101-33-1	<b>ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,0198</b>	
532.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	0,15048
532.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	0,15048
533	E102-5-1	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,1980</b>	
533.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	2,4809

1	2	3	4	5	6
533.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,60192
533.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,60192
533.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	2,4116
534	E1101-13-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	100M2	<b>0,0450</b>	
534.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	1,278
534.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	0,1485
534.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,03465
534.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,0549
534.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,0522
534.6	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	1,24	0,0558
534.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	1,84	0,0828
534.8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,92	0,0414
534.9	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	2,98	0,1341
535	E1202-2-2 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА СТЕН КОЛОДЦЕВ</b>	100M2	<b>0,0566</b>	
535.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,6923
535.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,07924
535.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,0566
535.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,1132
535.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00849
535.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,01381
536	E1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	100M2	<b>0,0566</b>	
536.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,1603
536.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,016414
536.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,1132
536.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00849
536.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,01381
537	E2707-1-1	<b>УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ ВОКРУГ ЛЮКОВ</b>	100M2	<b>0,0280</b>	
537.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,4032
537.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,07	0,00196
537.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00084
537.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00056
537.5	3078	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ-Ч	0,85	0,0238
537.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	0,5	0,014
537.7	30135	БИТУМ	T	0,06	0,00168
537.8	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ	T	7,14	0,19992
538	E2301-021-01 ДОП. 6	<b>УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ</b>	100M	<b>0,2200</b>	
538.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,53	7,5966
538.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,1	3,102
538.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0198
538.4	1752	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ-Ч	9,72	2,1384
538.5	2724	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ-Ч	13,92	3,0624
538.6	9219	ВОДА	M3	3,1	0,682
539	C14	<b>ТРУБЫ ПЛАСМАСС. ПВХ D=150MM</b>	M	<b>22,0000</b>	
540	E2303-1-3	<b>УСТРОЙСТВО КРУТЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1 М В ГРУНТАХ СУХИХ</b>	10M3	<b>0,0680</b>	
540.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	138,69	9,4369
540.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,82	1,6198
540.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,01224
540.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	18,88	1,2838
540.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,15	0,0102
540.6	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,0204
540.7	12214	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	M3	0,12	0,00816
540.8	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	M3	0,77	0,05236
540.9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	4,1	0,2788
540.10	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	T	0,008	0,000544
541	403-484	<b>КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9</b>	ШТ	<b>2,0000</b>	
542	403-495	<b>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-2</b>	ШТ	<b>2,0000</b>	
543	C113-753	<b>ЛЮК ЧУТУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79</b>	ШТ	<b>2,0000</b>	
544	E601-46-1	<b>БЕТОННЫЕ ЛОТКИ БМ100</b>	100M3	<b>0,0072</b>	
544.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	572	4,1184
544.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	75,02	0,540144
544.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	44,8	0,32256
544.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	2,02	0,014544
544.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ-Ч	70,56	0,508032

1	2	3	4	5	6
544.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	180,32	1,2983
544.7	9219	ВОДА	МЗ	0,156	0,001123
544.8	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	102,08	0,734976
544.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,068	0,00049
544.10	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,052	0,000374
544.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,23	0,001656
544.12	36049	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	МЗ	0,17	0,001224
544.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,07	0,000504
544.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,15	0,00108
544.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	11,3	0,08136
<b>РАЗДЕЛ 10. ЛЭП 0,4КВ</b>					
<b>ЛЭП-0,4КВ</b>					
545	E2713-002-01	<b>РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ И ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ " SF=2100С "</b>	1000M2	<b>0,0375</b>	
545.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,76	0,291
545.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	1,82	0,06825
545.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,48	0,018
545.4	3485	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ-Ч	1,82	0,06825
546	E2704-003-05 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	1000M2	<b>0,0375</b>	
546.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	1,56
546.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,69	0,738375
546.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,32	0,087
546.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,92	0,222
546.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	0,053625
546.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	4,09	0,153375
546.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	0,92	0,0345
546.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	5,01	0,187875
546.9	9219	ВОДА	МЗ	10,5	0,39375
547	C140-12303	<b>СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ</b>	МЗ	<b>4,5000</b>	
548	E2713-010-02 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	1000 M2	<b>0,0375</b>	
548.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	0,623625
548.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,28	0,348
548.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,39	0,052125
548.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,01875
548.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,0045
548.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,39	0,052125
548.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	0,1155
548.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	0,051375
548.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	0,058125
548.10	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	Т	92,5	3,4688
548.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,03375
548.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,000405
549	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	1000 M2	<b>0,0375</b>	
549.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	0,623625
549.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	0,35175
549.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	0,054
549.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,01875
549.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,0045
549.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	0,054
549.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	0,1155
549.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	0,051375
549.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	0,058125
549.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	3,6225
549.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,03375
549.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,000405
550	E0101-195-37 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА</b>	1000M3	<b>0,0320</b>	



1	2	3	4	5	6
550.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,27	0,16864
550.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,24	0,71168
550.3	1939	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 М3	МАШ-Ч	22,24	0,71168
551	E101-33-1	<b>ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОНАВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ</b>	1000М3		<b>0,0242</b>
551.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	0,18392
551.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	0,18392
552	E311-48-1	<b>ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ГРУНТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ (ЗЕМЛЯ, ПЕРЕГНОЙ): ПОГРУЗКА</b>	T		<b>78,6800</b>
552.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,029	2,2817
552.2	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	0,029	2,2817
553	E310-1005	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	T		<b>78,6800</b>
553.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0613	4,8231
553.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0613	4,8231
554	П802-141-3	<b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3</b>	100М		<b>1,4500</b>
554.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,2	20,59
554.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,56	8,062
554.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	3,22	4,669
554.4	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,3625
554.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	T	0,00006	0,000087
554.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	T	0,00004	0,000058
554.7	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	T	0,001	0,00145
554.8	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	T	0,01	0,0145
555	П802-142-1	<b>УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ</b>	100М		<b>0,8000</b>
555.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	5,304
555.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,98	7,984
556	П802-412-2	<b>ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СРЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6</b>	100М		<b>0,2500</b>
556.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	1,685
556.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,01
556.3	31087	КРАСКА	КГ	0,02	0,005
556.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,04
557	C121	<b>КАБЕЛЬ АВВГ-1000В (3X50+1X25)ММ2</b>	M		<b>170,0000</b>
558	C140-11004	<b>ПЕСОК</b>	M3		<b>7,5000</b>
559	П805-15-2 ДОП. 4	<b>МУФТЫ ТРОЙНИКОВЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛ ДО 35 ММ2</b>	ШТ		<b>4,0000</b>
559.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,03	12,12
559.2	2464	ВАГОНЕТКИ ШАХТНЫЕ С ГЛУХИМ КУЗОВОМ ВГ-4,5	МАШ-Ч	0,39	1,56
559.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,2	0,8
559.4	45763	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЕМЛЯЮЩИЕ	100ШТ	0,02	0,08
560	C6	<b>МУФТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯ 4ПКВТП-1-35...50</b>	ШТ		<b>4,0000</b>
561	E3307-4-1 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ ВЕСОМ ДО 1 ТН</b>	1 ТН		<b>0,1741</b>
561.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,2	4,5612
561.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,06	0,184535
561.3	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	1,06	0,184535
562	C140	<b>ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Н-6,5 М ОДНОРЖКОВАЯ</b>	ШТ		<b>3,0000</b>
563	E1101-13-3 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	100М2		<b>0,0363</b>
563.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	1,0309
563.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	0,11979
563.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,027951
563.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,044286
563.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,042108
563.6	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	1,24	0,045012
563.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	1,84	0,066792
563.8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,92	0,033396
563.9	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	2,98	0,108174
564	E601-5-1	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3 БМ200</b>	100М3		<b>0,0216</b>
564.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441,28	9,5316
564.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	36,11	0,779976
564.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,005832
564.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	23,52	0,508032

1	2	3	4	5	6
564.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,05	0,02268
564.6	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ-Ч	33,26	0,718416
564.7	9219	ВОДА	МЗ	1,75	0,0378
564.8	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	2,2032
564.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000799
564.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,05	0,00108
564.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,000864
564.12	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,69	0,014904
564.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,001728
564.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,00432
564.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,69	0,014904
564.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	МЗ	49,5	1,0692
565	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0234	
566	E1202-2-2 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,1020	
566.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	3,0498
566.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,1428
566.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,102
566.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,204
566.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0153
566.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,024888
567	E1202-2-3 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,1020	
567.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,5	2,091
567.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,39	0,02958
567.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,204
567.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0153
567.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,024888
568	E601-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0421	
568.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	9,0839
568.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,015152
568.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,006513
568.4	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,04209
569	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,0300	
569.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34	1,02
569.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14	0,42
569.3	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14	0,42
570	C14	АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 40 Вт НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДЗАРЯДКОЙ И ИНДИКАТОРОМ ЗАРЯДА (12V 12W) СРОК СЛУЖБЫ СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛИ - 27 ЛЕТ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ - 200 МА Ч СРОК СЛУЖБЫ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ - 10 ЛЕТ ВРЕМЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (ЯРКОЕ СОЛНЦЕ) - 4 - 5 ЧАСОВ ВРЕМЯ РАЗРЯДА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ - 24 ЧАСА (ПАСМУРНАЯ ПОГОДА) ВРЕМЯ БЕСПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ - 10 ЧАСОВ КОМПЛЕКТАЦИЯ (ДАТЧИКИ) - ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ - 10 - 12 МЕТРОВ УГОЛ ОБНАРУЖЕНИЯ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ - 120 ГРАДУСОВ - МУЛЬТИПРОГРАММНЫЙ КОНТРОЛЛЕР (АКБ И СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ) "SSE-400/200"	ШТ	3,0000	
571	C113-160	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 108Х3,5 ММ ФУТЛЯР	М	2,0000	
572	E2301-020-01 ДОП. 6	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М	0,2200	
572.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,56	5,4032
572.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,8	0,836
572.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ-Ч	3,7	0,814
572.4	9219	ВОДА	МЗ	3,1	0,682
573	C14	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР 100ММ	М	22,0000	
574	E3304-003-02	СЕТИ ВЛ-10КВ УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ А10-1	ОПОРА	1,0000	
574.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,9	7,9
574.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,26	2,26
574.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	1,86	1,86
574.4	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0004
574.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
574.6	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	6
574.7	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	0,1
574.8	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	0,1

1	2	3	4	5	6
575	C2	СТОЙКА СВ105-3,5	ШТ	2,0000	
576	П801-87-3	ОГРАЖДЕНИЯ, ПЛИТЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	T	0,1138	
576.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	62,2	7,0796
576.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,48	0,396094
576.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	15,1	1,7187
576.4	11291	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ: СРЕДНИЙ	МЗ	0,15	0,017073
576.5	30473	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ С ГАЙКОЙ	100ШТ	0,8	0,091056
576.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	27	3,0731
576.7	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500	T	0,18	0,020488
576.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	4,2	0,478044
577	C121-9285	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	T	0,1138	
578	П801-56-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, ТОК, А, ДО 600	ШТ	1,0000	
578.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	2,78
578.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,16
578.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,42	0,42
578.4	65747	ШАЙБЫ КВАДРАТНЫЕ	100ШТ	0,04	0,04
579	1503-3058	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД 1-10/400-УХЛ1-КЭАЗ	ШТ	1,0000	
580	101	ИЗОЛЯТОРЫ ШФ10Г	ШТ	6,0000	
581	2405-1126	КОЛПАЧОК К-6	ШТ	6,0000	
582	2405-1204	КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ ВШ-1	ШТ	5,0000	
583	2405-1100	ЗАЖИМ ПА-1	ШТ	9,0000	
584	2405-1100	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ	8,0000	
585	15102-5001	ИЗОЛЯТОР ПФ70В	ШТ	6,0000	
586	C124	УШКО ДВУХЛАПЧАТОЕ У1-716	ШТ	6,0000	
587	C125	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НКК-1-1Б	ШТ	6,0000	
588	C3216	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7	ШТ	6,0000	
589	C127	СКОБА СК-7	ШТ	6,0000	
590	C779	СЕРЬГА СРС-7-17	ШТ	6,0000	
591	П801-57-1	ПРИВОДЫ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЙ	ШТ	1,0000	
591.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,8	4,8
591.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,05
591.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,68	0,68
591.4	31087	КРАСКА	КГ	0,03	0,03
591.5	33639	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,002	0,002
591.6	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	T	0,001	0,001
591.7	65747	ШАЙБЫ КВАДРАТНЫЕ	100ШТ	0,04	0,04
592	142	ПРИВОД ПРНЗ-10	ШТ	1,0000	
593	C14	ЗАЖИМ А-2А	ШТ	6,0000	
594	П802-472-2 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2 ОШИНОВКА	100М	0,0800	
594.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,6	1,328
594.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,0352
594.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	0,2504
594.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	T	0,0037	0,000296
594.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,072
594.6	44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40X4 ММ	T	0,13	0,0104
595	П802-472-1 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 12 ММ ДЛЯ ОПОР	100М	0,1000	
595.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19	1,9
595.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,28	0,028
595.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	0,313
595.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	T	0,002	0,0002
595.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,6	0,06
595.6	58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,092	0,0092
596	П802-471-1 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50X50X5 ДЛЯ ОПОР	10ШТ	0,1000	
596.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,7	1,07
596.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,038
596.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	0,175
596.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	T	0,002	0,0002
596.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	0,065
596.6	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	T	0,116	0,0116
597	E1202-2-2 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА СТОЕК	100М2	0,0360	
597.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	1,0764
597.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,0504
597.3	639	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,036
597.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,072
597.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0054
597.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,008784
598	E1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0360	
598.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	0,738
598.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,01044

1	2	3	4	5	6
598.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,072
598.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0054
598.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,008784
599	E3304-9-2	<b>ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НЕНАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ СВЫШЕ 35 ММ2 С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ ПРИ 10 ОПОРАХ</b>	1 КМ ЛИНИИ (3 ПРОВОДА) ПРИ 10 ОПОРАХ		0,0160
599.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48,94	0,78304
599.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,64	0,26624
599.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	6,63	0,10608
599.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,56	0,12096
599.5	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,00006	0,000001
599.6	41837	СМАЗКА ЭЭС	КГ	0,1	0,0016
599.7	41908	ПРОВОЛОКА ИЗ АЛЮМИНИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,002	0,00032
599.8	72581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ	3,4	0,0544
600	C251	<b>ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ АС-35 ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПС-63/10/0,4</b>	Т		0,0071
601	Ц802-471-1 ДОП. 8	<b>ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50X50X5</b>	10ШТ		1,6000
601.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,7	17,12
601.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,608
601.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	2,8
601.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,0032
601.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	1,04
601.6	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСт3Кп2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,116	0,1856
602	Ц802-472-2 ДОП. 8	<b>ЗАЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2</b>	100М		1,0000
602.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,6	16,6
602.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,44
602.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	3,13
602.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0037	0,0037
602.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,9
602.6	44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40X4 ММ	Т	0,13	0,13
603	E3304-028-03	<b>УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ ШКАФНОГО ТИПА НА 2-Х СДВОЕННЫХ СТОЙКАХ</b>	ПОДСТАН.		1,0000
603.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,16	12,16
603.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,26	2,26
603.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	1,22	1,22
603.4	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,04	1,04
603.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
604	14	<b>ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ "СЕЛЬСКОГО" ТИПА НА НАПРЯЖЕНИЕ 10/0,4 КВ МОЩНОСТЬЮ 1Х63 КВА КТПС-63/10/0,4 КВ</b>	ШТ		1,0000
605	E3304-6-2	<b>МОНТАЖ ПРИСТАВОК</b>	РИГЕЛЬ		2,0000
605.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,6
605.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
605.3	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,00003	0,00006
605.4	58159	ЛАК КУЗБАССКИЙ	Т	0,0001	0,0002
606	C127	<b>ПРИСТАВКА ПТ-2,2-4,25</b>	ШТ		2,0000
607	Ц801-87-1	<b>ОГРАЖДЕНИЯ, ПЛИТЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ. ОГРАЖДЕНИЕ СЕТЧАТОЕ</b>	М2		11,2000
607.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,39	26,768
607.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,896
607.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,38	4,256
607.4	31087	КРАСКА	КГ	0,21	2,352
607.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,26	2,912
608	C111-872	<b>СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОВОЛОКИ Д 1,6 ММ</b>	М2		11,2000
609	E701-55-8	<b>УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ СТОЛБОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ</b>	100ШТ.		0,0100
609.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	785	7,85
609.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,02	0,0302
609.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	4,35	0,0435
609.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	11,6	0,116
609.5	2095	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	0,08	0,0008
609.6	9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	0,037	0,00037
609.7	12227	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	М3	0,015	0,00015
609.8	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	5	0,05
609.9	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,02	0,0002
609.10	44395	ПОЛОТНА КАЛИТОК ПО ПРОЕКТУ	ШТ	100	1
609.11	45009	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	ШТ	100	1
<b>СИСТЕМА АСКУЭ</b>					
610	Ц803-572-4	<b>МОНТАЖ СИСТЕМЫ АСКУЭ</b>	ШТ		1,0000
610.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	3,49
610.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,58
610.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,15	1,15
610.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,17
610.5	31087	КРАСКА	КГ	0,03	0,03
610.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,25	0,25
611	1211	<b>СИСТЕМА АСКУЭ СО СЧЕТЧИКОМ</b>	ШТ		1,0000
<b>РАЗДЕЛ 11. ВНЕШНИЕ СЕТИ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>					

1	2	3	4	5	6
<b>ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>					
612	E3402-042-01	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 3 ММ НА КРЮКАХ, ЧИСЛО ОПОР НА 1 КМ ЛИНИИ 12	КМ	0,1740	
612.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,2	2,1228
612.2	39741	ИЗОЛЯТОРЫ ЛИНЕЙНЫЕ ШТЫРЕВЫЕ ТИПА ТФ-16	100ШТ	0,144	0,025056
612.3	39795	КРЮКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛЯТОРОВ КН-16	Т	0,007	0,001218
612.4	41434	ПАТРОНЫ ТЕРМИТНЫЕ СО СПИЧКАМИ	КОМПЛ	2	0,348
613	C3	ПРОВОД ПГУНП 2X1,2	М	174,0000	
614	Ц1008-1-5 ДОП. 4	ПРИБОР ПС НА 1 ЛУЧ	ШТ	1,0000	
614.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,8
614.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,13	0,13
614.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00015	0,00015
614.4	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,3	0,3
615	14	ПРИБОР ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ НА 2-ЛУЧЕЙ "ГРАНД-МАГИСТОР 2"	ШТ	1,0000	
616	Ц1008-3-3 ДОП. 4	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ	1,0000	
616.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,6	3,6
616.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,13	0,13
616.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00002	0,00002
616.4	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,3	0,3
617	14	БЛОК ПИТАНИЯ РИП-12ИС1,0,3	ШТ	1,0000	
618	1808-12028	АККУМУЛЯТОР 12В,7АЧ	ШТ	1,0000	
619	П801-80-1	МОНТАЖ СИГНАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА	ШТ	1,0000	
619.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,13	1,13
619.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
619.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,04	0,04
620	42	СИГНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СВЕТО-ЗВУКОВОЕ СУЗ	ШТ	1,0000	
621	П802-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,2000	
621.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	7,4
621.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	1,054
621.3	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	0,36
621.4	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,26
621.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,002
621.6	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,06
621.7	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,0005
621.8	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	0,6
622	C157-306	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ПШВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3X4 MM2	1000М	0,0200	
623	П802-410-2	ТРУБА ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, ММ, ДО 50	100М	0,7500	
623.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,1	14,325
623.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,28	0,21
623.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,04	0,78
623.4	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,021	0,01575
623.5	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	12,2	9,15
623.6	31725	КЛЕЙ БМК-5К	КГ	0,4	0,3
623.7	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0021	0,001575
624	C1530-68	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 50 ММ	10М	7,5000	
625	П0802-303-07	ПОДВЕСКИ ТРОС	КМ	0,0270	
625.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	0,8343
625.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,0675
625.3	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	1,88	0,05076
626	C14	ТРОС Д-4ММ	М	27,0000	
627	C14	НАТЯЖНАЯ МУФТА Д-4ММ "К-796УЗ"	ШТ	4,0000	
628	C14	ЗАЖИМ Д-4ММ "К-296УЗ"	ШТ	8,0000	
629	C14	ТРОССОВОЙ ЗАЖИМ Д-4ММ "К-676УЗ"	ШТ	4,0000	
630	C14	АНКЕР Д-4ММ "К-676УЗ"	ШТ	4,0000	
<b>ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ И МЕСТНОЕ ВЕЩАНИЕ</b>					
631	E3402-042-01	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 3 ММ НА КРЮКАХ, ЧИСЛО ОПОР НА 1 КМ ЛИНИИ 12	КМ	0,0120	
631.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,2	0,1464
631.2	39741	ИЗОЛЯТОРЫ ЛИНЕЙНЫЕ ШТЫРЕВЫЕ ТИПА ТФ-16	100ШТ	0,144	0,001728
631.3	39795	КРЮКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛЯТОРОВ КН-16	Т	0,007	0,000084
631.4	41434	ПАТРОНЫ ТЕРМИТНЫЕ СО СПИЧКАМИ	КОМПЛ	2	0,024
632	C3	КАБЕЛЬ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЙ ПГУНП 2X1,2	М	12,0000	
<b>ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>					
633	E3402-042-01	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 3 ММ НА КРЮКАХ, ЧИСЛО ОПОР НА 1 КМ ЛИНИИ 12	КМ	0,0360	
633.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,2	0,4392
633.2	39741	ИЗОЛЯТОРЫ ЛИНЕЙНЫЕ ШТЫРЕВЫЕ ТИПА ТФ-16	100ШТ	0,144	0,005184
633.3	39795	КРЮКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛЯТОРОВ КН-16	Т	0,007	0,000252
633.4	41434	ПАТРОНЫ ТЕРМИТНЫЕ СО СПИЧКАМИ	КОМПЛ	2	0,072
634	C14	КАБЕЛЬ "УТР 4X2X0,56"	М	36,0000	
<b>РАЗДЕЛ 12. ВЫГРЕБ НА 15М3 (1ШТ)</b>					
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>					
635	E0101-014-08 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛИЕВНЕР" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,35-0,45) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА КАРЬЕРЕ	1000М3	0,0162	
635.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,83	0,273151
635.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	47,57	0,772061

1	2	3	4	5	6
635.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11,26	0,18275
635.4	1939	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 М3	МАШ-Ч	36,31	0,589311
635.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,12	0,001948
636	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	T		22,7220
636.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0613	1,3929
636.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0613	1,3929
637	E0101-009-08 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3		0,0363
637.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	27,95	1,0137
637.2	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	27,95	1,0137
638	E102-57-1 К=1,2	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА ГРУНТА	100М3		0,0060
638.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,6	0,8496
639	E101-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		0,0363
639.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	0,27588
639.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	0,27588
640	E102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3		0,3630
640.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	4,5484
640.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	1,1035
640.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	1,1035
640.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	4,4213
641	E102-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3		0,0363
641.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,504933
641.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,504933
641.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,504933
641.4	9219	ВОДА	МЗ	100	3,63
642	E1101-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	МЗ		0,4000
642.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	0,96
642.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	0,22
642.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,036
642.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,184
642.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,372
642.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,06
642.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	0,512
643	E1101-19-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2		0,0572
643.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,16	0,924352
643.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,67	0,152724
643.3	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,4	0,08008
643.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,51	0,029172
643.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1	0,0572
643.6	31441	ГРУНТОВКА ВИТУМНАЯ	T	0,069	0,003947
643.7	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,000572
643.8	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	T	5,79	0,331188
644	E1101-19-4 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03	100М2		0,0572
644.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,33	0,133276
644.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,007436
644.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,13	0,007436
644.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,26	0,014872
644.5	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	T	1,16	0,066352
645	E2303-1-7	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 2 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3		0,4000
645.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	80,62	32,248
645.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	17,15	6,86
645.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,06
645.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	10,65	4,26
645.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,12	0,048
645.6	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,092
645.7	12214	РАСТВОР АСЦОЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,11	0,044
645.8	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,69	0,276
645.9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	5,73	2,292
645.10	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	T	0,006	0,0024
646	C14	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ КС 20-9	ШТ		5,0000
647	C14	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ КС 20-6	ШТ		2,0000
648	C14	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦЕВ 1 ПИ-20	ШТ		1,0000
649	C113-754	ЛОК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ		1,0000

1	2	3	4	5	6
650	E701-44-3	<b>УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ</b>	T		<b>0,0226</b>
650.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,7	0,965447
650.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,03	0,023288
650.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	21,25	0,480463
650.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,04	0,000904
651	C	<b>ПОЛОСА Б=4ММ</b>	T		<b>0,0226</b>
652	E1602-5-5	<b>МОНТАЖ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ТРУБ</b>	100M		<b>0,0100</b>
652.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,75	0,7975
652.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,77	0,0177
652.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,37	0,0037
652.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34,92	0,3492
652.5	9219	ВОДА	M3	10,99	0,1099
652.6	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	0,021	0,00021
652.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0393	0,000393
652.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,0005	0,000005
652.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,67	0,0067
652.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,61	0,0061
653	C113-161	<b>ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 108X4 ММ</b>	M		<b>1,0000</b>
654	E1504-30-4	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	100M2		<b>0,0063</b>
654.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	0,447678
654.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,000252
654.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,000063
654.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,01701
654.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,000155
655	E1202-2-2 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	100M2		<b>0,3881</b>
655.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	11,6042
655.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,54334
655.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,3881
655.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,7762
655.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,058215
655.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,094696
656	E1202-2-3 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	100M2		<b>0,3881</b>
656.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	7,9561
656.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,112549
656.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,7762
656.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,058215
656.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,094696
657	E705-39-15	<b>УСТРОЙСТВО ПРОМАЗКИ И РАСШИВКИ ШВОВ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ РАСТВОРОМ СНИЗУ ШВОВ КОЛЕЦ</b>	100M		<b>0,0300</b>
657.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,8	0,894
657.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,003
657.3	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	0,04	0,0012
657.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,006	0,00018
658	E1101-2-9 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ БМ100</b>	M3		<b>0,5355</b>
658.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	0,9639
658.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,25704
658.3	9219	ВОДА	M3	0,35	0,187425
658.4	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	M3	1,02	0,54621
658.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0,002	0,001071
658.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,001	0,000535
<b>РАЗДЕЛ 13. МУСОРНЫЙ КОНТЕЙНЕР (ШТ)</b>					
659	112	<b>МУСОРНЫЙ КОНТЕЙНЕР</b>	ШТ		<b>1,0000</b>

СОСТАВИЛ

А.РАХМАНОВ

НАМАНГАН ШАХАР ОБЖУВОЗ МФЙ ДА ЖОЙЛАШГАН 74-СОНЛИ МАКТАБ ХУДУДИДА 80 УРИНЛИ ОШХОНА  
БИНОСИНИ КУРИШ

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6691,9104	17504,96	117 141 624
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	338,86585		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				СУМ			<b>117 141 624</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	0,106125	76946	8 166
2.		101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,10608	60066	6 372
3.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,087	163562	14 230
4.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	7,117747	72437	515 588
5.		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,4872	10891	5 306
6.		126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	102586	66 681
7.		128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	1,6214	23180	37 584
8.		133	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов подача до 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	3,17656	5650	17 948
9.		163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	9,3755998	76946	721 415
10.		257	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,34178	93614	125 609
11.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,3966444	105272	41 756
12.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	29,583351	1081	31 980
13.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	63,070501	655	41 311
14.		406	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	0,05076	72112	3 660
15.		513	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	5,329	1001,88	5 339
16.		514	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.-ч	0,0236928	1129,392	27
17.		521	Дрели электрические	маш.-ч	22,776814	950	21 638
18.		620	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	2,275477	82994	188 851
19.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	3,9938	76681	306 249
20.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	12,29489	76681	942 784
21.		761	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,8338	97994	81 707
22.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	114,48286	127627	14 611 105
23.		775	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	1,22	127627	155 705
24.		776	Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.-ч	0,1845354	160588	29 634
25.		783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	4,055258	126283	512 110
26.		786	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	8,6485196	147918	1 279 272
27.		787	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т	маш.-ч	0,782459	168522	131 862
28.		846	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	0,60852	105126	63 971
29.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	37,143925	3164	117 523



1	2	3	4	5	6	7	8
30.		1070	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	2,9	100186	290 539
31.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,0893526	97872	204 489
32.		1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,722775	1327	959
33.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	31,752816	1327	42 136
34.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,2552363	11102	25 038
35.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	24,689286	18892	466 430
36.		1523	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	6,36118	916	5 827
37.		1567	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,6382856	272	446
38.		1608	Растворонасосы 3 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	5,570564	21603	120 341
39.		1609	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	27,63259	18787	519 133
40.		1702	Станок камнерезный универсальный	маш.-ч	0,10944	26529	2 903
41.		1752	Агрегаты сварочные OMICRON	маш.-ч	2,1384	7080	15 140
42.		1853	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,12096	78676	9 517
43.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	35,172441	862	30 319
44.		1914	Растворомесители передвижные 65 л	маш.-ч	1,02687	14763	15 160
45.		1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,0954	37409	3 569
46.		1935	Автогидроподъемник ISUZU KRANTAS 230 высота подъема 12 м	маш.-ч	0,42	60066	25 228
47.		1939	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч	1,3009913	101890	132 558
48.		1941	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч	2,4263498	125342	304 124
49.		2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч	2,40264	2291	5 504
50.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	161,81884	4656	753 429
51.		2095	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,0008	82161	66
52.		2209	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	9,193662	851	7 824
53.		2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч	3,2954665	125342	413 060
54.		2349	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,09086	37409	3 399
55.		2464	Вагонетки шахтные с глухим кузовом ВГ-4,5	маш.-ч	1,56	482	752
56.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,3923	1077	11 193
57.		2637	Пистолет монтажный	маш.-ч	22,3056	620	13 829
58.		2667	Станки фрезерные	маш.-ч	11,23728	18390	206 654
59.		2700	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	0,192	2291	440
60.		2703	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,14216	961	137
61.		2724	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	3,0624	130083	398 366
62.		2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,009	0	0
63.		2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	0,153375	96857	14 855
64.		2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0,0345	162556	5 608
65.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	36,894645	1176	43 388
66.		3078	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,03604	26939	971
67.		3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,187875	85750	16 110
68.		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,106125	130376	13 836
69.		3325	Дрель-перфоратор электрическая	маш.-ч	68,1561	950	64 748
70.		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	0,231	85750	19 808

1	2	3	4	5	6	7	8
71.		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	0,10275	85750	8 811
72.		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	0,11625	96857	11 260
73.		3364	Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	14,8074	1120	16 584
74.		3485	Дорожная фреза SF 2100С	маш.-ч	0,06825	481937	32 892
<b>Итого по строительным машинам</b>				СУМ			<b>24 362 761</b>

*Строительные материалы, изделия и детали*

1.		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	3,6225	447170	1 619 873
2.		6131	Асфальтобетонная смесь пористая крупнозернистая	т	3,46875	447170	1 551 121
3.		9210	Вода	м3	0,31425	0	0
4.		9219	Вода	м3	116,62125	0	0
5.		9902	Кирпич глиняный обыкновенный М-75	1000шт	51,743312	699130	36 175 302
6.		11004	Песок для строительных работ	м3	0,262328	47826	12 546
7.		11291	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	0,017073	47826	817
8.		12102	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	0,0012	295154	354
9.		12105	Растворы готовые кладочные тяжелые цементные М-150	м3	19,806242	405664	8 034 679
10.		12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	9,59296	315958	3 030 972
11.		12147	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,65722	366258	606 970
12.		12214	Раствор асбоцементный	м3	0,05216	69473	3 624
13.		12217	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:3	м3	3,787182	388427	1 471 044
14.		12222	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:2	м3	0,51456	449377	231 231
15.		12224	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	31,76311	295154	9 375 009
16.		12226	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,60904	405664	247 066
17.		12227	Раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м3	0,00015	194265	29
18.		22003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	30,211676	335532	10 136 984
19.		22005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	17,8383	371961	6 635 152
20.		22006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	75,435102	414462	31 264 983
21.		22450	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 25	м3	1,44956	245745	356 222
22.		23469	Вода	м3	0,00048	0	0
23.		23478	Электроэнергия	кВт.ч	0,096	0	0
24.		29160	Винты самонарезающие	шт	548,16	59	32 341
25.		29161	Болты анкерные	шт	45,68	250	11 420
26.		29165	Краска водно-дисперсионная акриловая	т	0,1090134	4400000	479 659
27.		29166	Грунтовка на акриловой основе	т	0,0726756	9500000	690 418
28.		29168	Шпатлевка для внутренних работ	т	0,1846553	935000	172 653
29.		30009	Асбест хризолитовый марки К-6-30	т	0,037666	3900000	146 897
30.		30027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1), диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0002115	3900000	825
31.		30101	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0035406	4200000	14 871
32.		30102	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,7928693	4200000	3 330 051
33.		30103	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,1431308	4200000	601 149
34.		30118	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,150412	4200000	631 730
35.		30133	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,004128	4200000	17 338
36.		30135	Битум	т	0,003354	4200000	14 087
37.		30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,0031944	0	0
38.		30309	Болты оцинкованные диаметром резьбы 8 мм	т	0,0004132	10783000	4 456
39.		30320	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0000218	15391000	336
40.		30321	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,0001	15391000	1 539
41.		30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0006084	15400000	9 370
42.		30405	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0,0016112	15400000	24 812
43.		30407	Гвозди строительные	т	0,0504791	15400000	777 379
44.		30434	Дюбели распорные	100шт	3,4112	14500	49 462

1	2	3	4	5	6	7	8
45.		30435	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт	4,2	1450	6 090
46.		30458	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хромированным покрытием 3x78,5 мм	т	0,00396	5500000	21 780
47.		30473	Дюбели распорные с гайкой	100шт	0,091056	14500	1 320
48.		30475	Дюбели	кг	1,296	5500	7 128
49.		30478	Дюбели для пристрелки	10шт	46,3168	1450	67 159
50.		30479	Гвоздь усиленный	кг	0,936	15400	14 414
51.		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	7,18734	10783	77 501
52.		30625	Вытяжные клепки	шт	274,08	24	6 578
53.		30649	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,0088492	634,783	6
54.		30650	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	2,736E-05	634783	17
55.		30652	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,0380054	634783	24 125
56.		30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,2451637	270000	66 194
57.		30659	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,1116	37500	4 185
58.		30732	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	192,0966	44348	8 519 100
59.		30818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	1666,422	59	98 319
60.		30819	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	209,2716	59	12 347
61.		30823	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые для металлочерепицы	м	41,3376	150	6 201
62.		30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,001429	15374000	21 969
63.		30972	Краски для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ 014	т	0,0004	15374000	6 150
64.		31065	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0000759	2350000	178
65.		31087	Краска	кг	4,1411	15374	63 665
66.		31122	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт	6,1593	36522	224 950
67.		31226	Лак БТ-577	т	0,0006141	16800000	10 316
68.		31248	Лак битумный БТ-123	т	0,0107822	20160000	217 369
69.		31260	Лак электроизоляционный 318	кг	0,092	20160	1 855
70.		31392	Олифа натуральная	кг	3,52269	10000	35 227
71.		31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0022962	9500000	21 814
72.		31434	Грунтовка	т	0,00036	6000000	2 160
73.		31440	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,0219164	9500000	208 206
74.		31441	Грунтовка битумная	т	0,0965103	3347826	323 100
75.		31478	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	382,6905	145	55 490
76.		31519	Бензин растворитель	т	0,2862626	0,001	0
77.		31524	Растворитель марки Р-4	т	0,0020833	15312000	31 899
78.		31611	Замаска суриковая	кг	1,8	400	720
79.		31641	Грунтовка на основе микроальцита	кг	62,85	6000	377 100
80.		31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,0008557	10000000	8 557
81.		31655	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0327699	10000000	327 699
82.		31692	Клей 88-СА	кг	0,01	48000	480
83.		31710	Шпатлевка клеевая	т	0,0001354	935000	127
84.		31714	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,145649	935000	136 182
85.		31719	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,3065325	672000	205 990
86.		31725	Клей БМК-5к	кг	0,73	5000	3 650
87.		31795	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,00209	15374000	32 132
88.		31907	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой с пылевидной посыпкой РКП-350б	м2	242,9284	4713	1 144 922
89.		31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	10,19924	4713	48 069
90.		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	1,8285156	5043478,3	9 222 079
91.		32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,040551	5043478,3	204 518
92.		32117	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0008267	5043478,3	4 169
93.		32124	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,021982	5043478,3	110 866
94.		32522	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,0048872	2450000	11 974
95.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0750137	7130434,8	534 880

1	2	3	4	5	6	7	8
96.		32528	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая), диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,00005	6766375	338
97.		32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0001255	2450000	307
98.		32539	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,000348	6766375	2 355
99.		32540	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0276218	6766375	186 899
100.		32541	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	т	0,0002316	6766375	1 567
101.		32543	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	4,575E-05	7411250	339
102.		32717	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,5	2200	1 100
103.		33138	Стекло жидкое калийное	т	0,02338	1800000	42 084
104.		33205	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	28,088908	8348	234 486
105.		33404	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0132913	5480000	72 836
106.		33639	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 6 мм	т	0,002	7434785	14 870
107.		33642	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 12 мм	т	0,0043	7434785	31 970
108.		33732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,55 ММ	т	0,1804625	10200000	1,840 717
109.		33734	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,0 мм	т	0,000948	10200000	9 670
110.		33746	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,005593	5432181,7	30 382
111.		34206	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	0,01876	9039880	169 588
112.		34241	Кислород технический газообразный	м3	8,2644189	6253	51 677
113.		34244	Контакт керосиновый	т	0,0028	3250000	9 100
114.		34265	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0232524	15000000	348 786
115.		34350	Ацетилен газообразный технический	м3	0,1136	6253	710
116.		34501	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,002944	600588	1 768
117.		34502	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	т	0,0204876	600588	12 305
118.		34551	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0006	600588	360
119.		34552	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях марка по проекту	т	0,021	600588	12 612
120.		35101	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00018	15833000	2 850
121.		35102	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0034194	15833000	54 139
122.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0993167	14900000	1 479 819
123.		35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,0061209	14900000	91 201
124.		35318	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,0466131	14900000	694 536
125.		35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0006843	14900000	10 196
126.		35326	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0064604	14900000	96 260
127.		35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	7,228264	14900	107 701
128.		35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	6,998886	12000	83 987

1	2	3	4	5	6	7	8
129.		36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,06348	1100000	69 828
130.		36023	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,0034363	3086957	10 608
131.		36024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	0,3728	3086957	1 150 818
132.		36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,50014	3086957	1 543 911
133.		36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,0738728	3086957	228 042
134.		36028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	1,6278	3086957	5 024 949
135.		36032	Пиломатериалы хвойных пород Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	0,08022	3086957	247 636
136.		36049	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	0,094474	3086957	291 637
137.		36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,054674	3086957	168 776
138.		36059	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более I сорта	м3	1,9339	3086957	5 969 866
139.		36060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,192	3086957	592 696
140.		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,703945	3086957	2 173 048
141.		36077	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,016	1100000	17 600
142.		36080	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	0,14127	1100000	155 397
143.		36085	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,013987	3086957	43 177
144.		36138	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,0202755	1100000	22 303
145.		37743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	1	21625	21 625
146.		39714	Глухари	100шт	0,088	2700	238
147.		39741	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-16	100шт	0,031968	500000	15 984
148.		39795	Крюки для крепления изоляторов КН-16	т	0,001554	9800000	15 229
149.		40363	Мука андезитовая кислотоупорная марка А	т	0,6346721	0	0
150.		40713	Сульфат аммония насыпью, сорт высший	т	0,00476	903988	4 303
151.		41014	Дюбели монтажные	10 шт	3,6	1450	5 220
152.		41030	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0007614	15391000	11 719
153.		41434	Патроны термитные со спичками	компл	0,444	0	0
154.		41439	Колпачки полиэтиленовые	шт	6	0	0
155.		41837	Смазка ЗЭС	кг	0,1016	0	0
156.		41896	Металлические плакаты	шт	0,1	0	0
157.		41908	Проволока из алюминия, диаметром 3 мм	т	0,000032	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8
158.		43113	Щебень	м3	0,0040466	40226	163
159.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,0852866	15374000	1 311 196
160.		44050	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м3	0,020775	3086957	64 132
161.		44109	Детали закладные и накладные	т	0,04209	6899640	290 406
162.		44200	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3	1,672488	401666	671 782
163.		44305	Опоры неподвижные	т	0,00022	6138447	1 350
164.		44306	Опоры скользящие	т	0,00638	6138447	39 163
165.		44330	Переплеты оконные для жилых зданий	м2	1	55368	55 368
166.		44356	Плитки рядовые	м2	78,99	41739	3 296 964
167.		44395	Полотна калиток по проекту	шт	1	75000	75 000
168.		44564	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	т	0,2249	6512740	1 464 715
169.		44897	Шлифкруги	шт	0,1779337	3500	623
170.		45009	Стойки металлические опорные по проектным данным	шт	1	37000	37 000
171.		45037	Смесь сухая для заделки швов	т	0,039975	800000	31 980
172.		45050	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,223192	40226	8 978
173.		45051	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	0,111596	40226	4 489
174.		45052	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	0,361474	40226	14 541
175.		45055	Гравий для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	10,00671	18683	186 955
176.		45056	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	12,5312	18683	234 120
177.		45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ	т	0,302736	447170	135 374
178.		45060	Асфальтобетон плотный среднезернистый щебеночный	т	9,720965	447170	4 346 924
179.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,8138151	2000	3 628
180.		45089	Паста антисептическая	т	0,0093828	2000000	18 766
181.		45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,65366	2200	5 838
182.		45763	Гайки установочные заземляющие	100шт	0,08	80000	6 400
183.		46116	Скотч молярный	м	628,5	600	377 100
184.		46162	Скобы скрепляющие и для подвеса	кг	2	300	600
185.		47801	Трубы водосточные	м	20,2044	19710	398 229
186.		50650	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2926	9800000	2 867 480
187.		50756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,004072	9800000	39 905
188.		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	61,36979	37500	2 301 367
189.		52039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,00456	10783000	49 170
190.		52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0007136	10783000	7 695
191.		52296	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметром шахты 200 мм	шт	1	59657	59 657
192.		52299	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметром шахты 400 мм	шт	1	136611	136 611

1	2	3	4	5	6	7	8
193.		52475	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,002	9800000	19 600
194.		52478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205	т	0,0023	9800000	22 540
195.		52602	Решетки щелевые регулирующие марка Р-150, размер 150x150 мм	м2	0,14	341020	47 743
196.		52603	Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 200x200 мм	м2	0,12	473640	56 837
197.		52881	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ15 ММ	м	5	14158	70 790
198.		52883	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	м	4	23505	94 020
199.		52884	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ32 ММ	м	36	30268	1 089 648
200.		55228	Сверла кольцевые алмазные диаметром 5 мм	шт	1,1313	80000	90 504
201.		55230	Клей универсальный для систем утепления типа "VOLIX WM"	кг	31,425	1368	42 989
202.		58155	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 12 мм	т	0,0092	8536544,3	78 536
203.		58159	Лак кузбасский	т	0,0002	15000000	3 000
204.		58630	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	97,374	500	48 687
205.		61615	Дюбели для пристрелки	10 шт	2,796825	1450	4 055
206.		63377	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 108 мм	шт	1	94277	94 277
207.		63698	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	11,74836	9700	113 959
208.		63808	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	23,952	5366,6	128 541
209.		63809	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	м	15,968	15333,3	244 842
210.		64851	Полоска для крепления проводов	100шт	2,16	3600	7 776
211.		65140	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСтЗкп2 размером 50x50x5 мм	т	0,2465	9800000	2 415 700
212.		65747	Шайбы квадратные	100шт	0,08	8100	648
213.		65851	Шурупы строительные	т	0,0017661	15833000	27 963
214.		72581	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) (КС-062-2)	шт	0,0544	50	3
215.	М	74544	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	м2	6,6	70330	464 178
216.	М	74547	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ	м2	9,9	93149	922 175
217.	М	74549	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ	м2	7,7	93149	717 247
218.		76853	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	1,37649	15833	21 794
219.		80625	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	29,904	36522	1 092 154
220.		81864	Клинья деревянные	шт	61,6	75	4 620
221.		96384	Канат двойной свивки, типа ТК, конструкции 6x19(1+6+12)+1 о.с. оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром, мм: 5,5	10м	0,0649278	42000	2 727
222.		97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	2,504	22500	56 340
223.		#####	Лак водно-дисперсионный "STONEMIX" на основе акрила	кг	119,415	10200	1 218 033

1	2	3	4	5	6	7	8
224.		#####	Смесь универсальная декоративная "STONEMIX" на основе травертина	кг	1099,875	4000	4 399 500
1.	ТКАТАЛОГ		Гофра шланг 16мм (рулон 100 метров)	М	924	966,96	893 471
2.	ТКАТАЛОГ		Плиты перекрытий ПК 44.12-6 АIVM-C8	ШТ	12	806056	9 672 672
3.	ТКАТАЛОГ		Плиты перекрытий ПК 44.10-6 АIVM-C8	ШТ	16	751765	12 028 240
4.	С		М/К КОЗЫРЬКА	Т	0,32314	9800000	3 166 772
5.	С		ПРОФНАСТИЛ С35-1000-0,51	М2	284,196	60243,041	17 120 831
6.	С		ПОЛОСА 6±4ММ	Т	0,02261	6512740	147 253
7.	С		ПЕНОПЛЕКС 6±20ММ	М2	193,9799	16432,32	3 187 540
8.	С1		ЛАМПА СВЕТОДИОДНЫЙ АКФА 7ВТ	ШТ	1	11130	11 130
9.	С1		ПОДВЕСНОЙ ЖЕЛОБ	П/М	25,38	19710	500 240
10.	С1		ЧАША ЧУГУННАЯ С БАЧКОМ	ШТ	1	229000	229 000
11.	С1		СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ "А-8"	П/М	24,24	19710	477 770
12.	С2		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	4,86	1043478	5 071 303
13.	С2		ПОЛОСА Б±5Х80ММ	Т	0,0138	6512740	89 876
14.	С2		СТОЙКА СВ105-3,5	ШТ	2	1444547	2 889 094
15.	С2		ПОЛОСА Б±5ММ	Т	0,03752	6512740	244 358
16.	С3		КАБЕЛЬ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЙ ПГУНП 2Х1,2	М	12	3269,56	39 235
17.	С3		ПАКЛЯ	М3	0,12	54000	6 480
18.	С3		ПРОВОД ПГУНП 2Х1,2	М	228	3269,56	745 460
19.	С6		МУФТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯ 4ПКВТП-1-35...50	ШТ	4	151000	604 000
20.	С14		АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 40 ВТ НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ - С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДЗАРЯДКОЙ И ИНДИКАТОРОМ ЗАРЯДА (12V 12W) СРОК СЛУЖБЫ СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛИ - 27 ЛЕТ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ - 200 МА Ч СРОК СЛУЖБЫ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ - 10 ЛЕТ ВРЕМЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (ЯРКОЕ СОЛНЦЕ) - 4 - 5 ЧАСОВ ВРЕМЯ РАЗРЯДА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ - 24 ЧАСА (ПАСМУРНАЯ ПОГОДА) ВРЕМЯ БЕСПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ - 10 ЧАСОВ КОМПЛЕКТАЦИЯ (ДАТЧИКИ) - ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ - 10 - 12 МЕТРОВ УГОЛ ОБНАРУЖЕНИЯ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ - 120 ГРАДУСОВ - МУЛЬТИПРОГРАММНЫЙ КОНТРОЛЛЕР (АКБ И СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ) "SSE-400/200"	ШТ	3	471391	1 414 173
21.	С14		МИНПЛИТА	М3	23,1632	401666	9 303 870
22.	С14		УГОЛОК 50Х5ММ	Т	0,01808	9800000	177 184
23.	С14		ЛИСТЬ 6-8ММ	Т	0,077	9800000	754 600
24.	С14		ТУНКАФОН	М2	23,5252	45000	1 058 634
25.	С14		ТРУБЫ КВАДРАТНЫЕ Д±80Х80Х4ММ	М	140,56	107499	15 110 059
26.	С14		СЕТКИ СТАЛЬНЫЕ ПЛЕТЕННЫЕ ОДИНАРНЫЕ ЯЧЕЙКА 60Х60Х2ММ	М2	80,86	7914	639 926
27.	С14		ОКНА ПЛАСТМАССОВЫЕ	М2	25,92	563261	14 599 725
28.	С14		СЕТКА РАБИТЦА №20	М2	314,25	7800	2 451 150
29.	С14		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д±15ММ 11Б66к	ШТ	16	21175	338 800
30.	С14		ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д±38Х2ММ	М	24	19206	460 944
31.	С14		КРАН ДВАЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ Д±20ММ	ШТ	10	17500	175 000
32.	С14		ТРОЙНИК П/П Д-32Х25Х32ММ	ЦТ	32	1672	53 504
33.	С14		ОТВОД П/П Д-20ММ	ШТ	2	561	1 122
34.	С14		КЛИПСЫ П/Л Д±32ММ	ШТ	140	638	89 320
35.	С14		ГИБКИЯ ВСТАВКИ ВВ.00.000-05	ШТ	1	19455,66	19 456
36.	С14		ГИБКИЯ ВСТАВКИ ВН.00.000-08	ШТ	1	19455,66	19 456
37.	С14		ТРУБА П/П ХОЛОДНОЕ Д±20ММ	М	19,778	2720	53 796
38.	С14		ОТВОД П/П Д±20ММ	ШТ	12	539	6 468
39.	С14		МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/П Д±25ММ	ШТ	18	561	10 098
40.	С14		КЛИПСЫ П/П Д±20ММ	ШТ	88	226	19 888
41.	С14		ОТВОД П/П Д±25ММ	ШТ	4	891	3 564
42.	С14		ОТВОД П/П Д±20ММ	ШТ	14	561	7 854
43.	С14		МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ П/П Д±20ММ	ШТ	22	369	8 118
44.	С14		ОТВОД П/Э 45Г Д±100ММ	ШТ	2	4520	9 040
45.	С14		МУФТА П/Э Д±100ММ	ШТ	2	3100	6 200
46.	С14		РЕВИЗИЯ ПВХ Д±100ММ	ШТ	1	10000	10 000



1	2	3	4	5	6	7	8
47.	C14		ВАННА МОЕЧНАЯ 1-НО ГНЕЗДОВАЯ 630X630X860; ХВ; ГВ;КН	шт	2	1800000	3 600 000
48.	C14		СВЕТИЛЬНИК ГЕРМЕТИЧНЫЙ ДЛЯ ДВУХ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП МОЩНОСТЬЮ 2X36ВТ РАЗМ. 1250X170 "ЛСП-2X36(18)ВТ"	шт	15	107565	1 613 475
49.	C14		СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КРУГЛЫЙ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ О 240ММ 18ВТ 220В LED PANEL-18W	шт	10	32348	323 480
50.	C14		ЛАМПА ТРУБЧАТАЯ СВЕТОДИОДНАЯ 18ВТ Т8 СТЛ-12М	шт	30	16087	482 610
51.	C14		ВАГА (ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЕ КОНЦОВ КАБЕЛЕЙ)	шт	92	4000	368 000
52.	C14		КАБЕЛЬ ВВГНГ-660В 3Х2,5ММ2	м	418	10668,696	4 459 515
53.	C14		КАБЕЛЬ ВВГНГ-660В 3Х1,5ММ2	м	70	7024,348	491 704
54.	C14		КАБЕЛЬ ВВГНГ-660В 2Х2,5ММ2	м	50	8415,652	420 783
55.	C14		КАБЕЛЬ ВВГНГ-660В 2Х1,5ММ2	м	450	5121,739	2 304 783
56.	C14		КАБЕЛЬ ВВГ-660В 4Х4,0ММ2	м	28	19614,783	549 214
57.	C14		КАБЕЛЬ ВВГ-660В 4Х6,0ММ2	м	76	28684,348	2 180 010
58.	C14		КАБЕЛЬ ВВГ-660В 4Х2,5ММ2	м	34	12283,478	417 638
59.	C14		КАБЕЛЬ КВВГ-660В 4Х1,5ММ2	м	30	9374,783	281 243
60.	C14		РОЗЕТКА РШО	шт	8	12700	101 600
61.	C14		МОНТАЖНАЯ КОРОБКА "НИК VISION" ГЕРМЕТИЧНЫЙ DS-1280ZJ-S	шт	3	92232,192	276 697
62.	C14		КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ 25X16	м	18	2695	48 510
63.	C14		КОЖУХА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д-160ММ 6±0,5ММ	м2	11,1	25000	277 500
64.	C14		ОТВОД СТАЛЬНОЕ Д±38X2ММ	шт	8	6174	49 392
65.	C14		ТРУБЫ ПЛАСМАСС. ПВХ Д±25X3ММ	м	24	3960	95 040
66.	C14		ТРУБЫ ПЛАСМАСС. ПВХ Д±150ММ	м	22	29270	643 940
67.	C14		ВЕНТИЛ ШАРОВОЙ Д-25ММ	шт	1	13000	13 000
68.	C14		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР 100ММ	м	22	22191	488 202
69.	C14		АДАПТЕР П/П Д±25X20ММ	шт	32	4730	151 360
70.	C14		КАБЕЛЬ ВВГНГ-660В 4Х2,5ММ2	м	105	15291,304	1 605 587
71.	C14		ЗАЖИМ А-2А	шт	6	500	3 000
72.	C14		СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КРУГЛЫЙ О 240ММ 18ВТ 220В LDL S08-18W	шт	4	32348	129 392
73.	C14		КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ КС 20-9	шт	5	704348	3 521 740
74.	C14		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦЕВ 1 ПП-20	шт	1	1398670	1 398 670
75.	C14		КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ КС 20-6	шт	2	513043	1 026 086
76.	C14		КАБЕЛЬ "УТР 4Х2Х0,56"	м	36	3170,435	114 136
77.	C14		ТРОССОВОЙ ЗАЖИМ Д-4ММ "К-676УЗ"	шт	4	500	2 000
78.	C14		АНКЕР Д-4ММ "К-676УЗ"	шт	4	980	3 920
79.	C14		ЗАЖИМ Д-4ММ "К-296УЗ"	шт	8	500	4 000
80.	C14		НАТЯЖНАЯ МУФТА Д-4ММ "К-796УЗ"	шт	4	6500	26 000
81.	C14		ТРОС Д-4ММ	м	27	1500	40 500
82.	C14		СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КВАДРАТНЫЙ 300X300ММ 24ВТ 220В LDL S08-24W	шт	29	52435	1 520 615
83.	C14		Смесители для МОЙКА	шт	3	54783	164 349
84.	C14		ВАННА МОЕЧНАЯ 2-Х СЕКЦИОННАЯ 1260X630X860 ВМСМ-2М	шт	1	3057391	3 057 391
85.	C14		ПРОЧИСТКА	шт	3	8500	25 500
86.	C14		МУФТА П/Э Д±50ММ	шт	4	1580	6 320
87.	C14		ТОРЙНИК П/Э 45ГР Д±100X50ММ	шт	2	8500	17 000
88.	C14		ТОРЙНИК П/Э 45Г Д±50ММ	шт	6	5660	33 960
89.	C14		ТОРЙНИК П/Э 45Г Д±100ММ	шт	2	8500	17 000
90.	C14		ОТВОД П/Э 90Г Д±50ММ	шт	12	2420	29 040
91.	C14		ОТВОД П/Э 90Г Д±100ММ	шт	4	4520	18 080
92.	C14		КЛИПСЫ П/П Д±25ММ	шт	72	325	23 400
93.	C14		ОТВОД П/П Д±25ММ	шт	10	726	7 260
94.	C14		ТРУБА П/П ХОЛОДНОЕ Д±25ММ	м	26,012	4808	125 066
95.	C14		ГИБКИЯ ВСТАВКИ ВН.00.000-03	шт	1	19455,66	19 456
96.	C14		ГИБКИЯ ВСТАВКИ ВВ.00.000-03	шт	1	19455,66	19 456
97.	C14		МУФТА П/П Д±32ММ	шт	32	990	31 680
98.	C14		ОТВОД П/П Д-25ММ	шт	32	891	28 512
99.	C14		ОТВОД П/П Д-32ММ	шт	18	1436	25 848
100.	C14		ТРОЙНИК П/П Д-32X20X32ММ	шт	2	1568	3 136
101.	C14		БАЗАЛЬТОВАЯ МИНЕРАЛЬНАЯ ПЛИТА ПЛОТНОСТЬ 140КГ/М3 ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	м3	15,7125	947826,09	14 892 717

1	2	3	4	5	6	7	8
102.	C14		РАКОР П/П Д±32Х32ММ	ШТ	4	12100	48 400
103.	C14		ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д±45Х2,5ММ ГИЛЬЗЫ	М	0,8	31155	24 924
104.	C14		РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД-500" "Lider Line"	СЕК	151	63953	9 656 903
105.	C14		ВОРОНКА	ШТ	4	12779	51 116
106.	C14		ДЮБЕЛИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	ШТ	1885,5	145	273 398
107.	C14		ПОРОГ АЛЮМИНЕВАЯ	М	13,9	10000	139 000
108.	C14		ДВЕРИ АЛЮМИНИЕВЫЕ	М2	32,67	480746	15 705 972
109.	C14		ФРАМУГИ ИЗ ПВХ	М2	7,56	563261	4 258 253
110.	C14		ПЛИТКА ИЗ КЕРАМОГРАНИТОМ	М2	2,4	78000	187 200
111.	C14		ПОЛОСА 30Х4ММ	Т	0,0812	6512740	528 834
112.	C14		ТРУБЫ КВАДРАТНЫЕ Д±60Х60Х3ММ	М	262,76	58206	15 294 209
113.	C14		КОЛЕНА	ШТ	8	15123	120 984
114.	C15		М/К РЕШЕТКА ФРАМУГИ	Т	0,13582	9800000	1 331 036
115.	C19		ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д±76Х4ММ	М	19,95	81808	1 632 070
116.	C19		ШВЕЛЛЕР №10	Т	0,0309	9043478,3	279 443
117.	C21		вентил шаровой П/П Д±25ММ	ШТ	3	13000	39 000
118.	C21		вентил шаровой П/П Д±20ММ	ШТ	1	10000	10 000
119.	C32		ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ	М	15,4	38593	594 332
120.	C32		ВИТРАЖИ АЛЮМИНИЕВЫЕ	М2	12,54	344742	4 323 065
121.	C41		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д±20ММ	М	22,475	4041	90 821
122.	C41		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д±32ММ	М	67,536	10500	709 128
123.	C41		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д±25ММ	М	33,444	6289	210 329
124.	C46		АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗБОЙ Д20ММ	ШТ	8	3713	29 704
125.	C46		ТРОЙНИК П/П Д±25Х20Х25ММ	ШТ	4	946	3 784
126.	C46		ПЕРЕХОД П/П Д±25Х20ММ	ШТ	8	413	3 304
127.	C46		ТРОЙНИК П/П Д±25ММ	ШТ	3	1095	3 285
128.	C46		ТРОЙНИК П/П Д±20ММ	ШТ	6	710	4 260
129.	C46		ПЕРЕХОД ПВХ Д±100Х50ММ	ШТ	2	10000	20 000
130.	C66		АЛ НАПРАВЛЯЮЩИЕ	М	126,9	5014	636 277
131.	C89		РОЗЕТКА РС10-264-Б	ШТ	21	12700	266 700
132.	C89		РОЗЕТКА РС16-264-Б	ШТ	2	12700	25 400
133.	C121		КАБЕЛЬ АВВГ-1000В (3Х50+1Х25)ММ2	М	170	26869,565	4 567 826
134.	C124		СВЕТИЛЬНИК "ВЫХОД" ССА 1001-3W С АККУМУЛЯТОРОМ	ШТ	2	50957	101 914
135.	C124		УШКО ДВУХЛАПЧАТОЕ У1-716	ШТ	6	5000	30 000
136.	C125		ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НКК-1-1Б	ШТ	6	2500	15 000
137.	C127		ПРИСТАВКА ПТ-2,2-4,25	ШТ	2	29000	58 000
138.	C127		СКОБА К146	ШТ	1550	300	465 000
139.	C127		СКОБА СК-7	ШТ	6	300	1 800
140.	C140		Опора металлическая Н-6,5 м ОДНОРЖКОВАЯ	ШТ	3	926379	2 779 137

1	2	3	4	5	6	7	8
141.	C141		коробка кув-1	м	2	850	1 700
142.	C141		МЕТАЛЛУРУКАВ P3-У-Х15	м	1	850	850
143.	C251		Провода для воздушных линий электропередачи АС-35	т	0,007104	31286957	222 263
144.	C779		СЕРЬГА СРС-7-17	шт	6	300	1 800
145.	C968		ЗОНТ ИЗ ОЦИНК. РАЗМ. 2,0Х1,0Х0,4 6-0,9ММ	шт	2	1896082	3 792 164
146.	C968		ЗОНТ ИЗ ОЦИНК. РАЗМ. 1,8Х0,6Х0,4 6-0,9ММ	шт	1	1223338,9	1 223 339
147.	C3216		ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7	шт	6	8900	53 400
148.	C4519		ЛЕКСАН	м2	10,33	93000	960 690
149.	C8117		КАБЕЛЬ СЕТЕВОЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ САТ-6 "УТР 4Х2Х0,56"	м	22	3170,435	69 750
150.	C9158		ШУМОГЛУШИТЕЛЬ СРМ 400/900	шт	1	345033	345 033
151.	C111-307		ИЗОЛ	м2	436,9256	4713	2 059 230
152.	C111-872		СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОВОЛОКИ Д 1,6 ММ	м2	11,2	7200	80 640
153.	C111-941		СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ ВЫСОТОЙ ДО 1,2 М СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ОДНОСТВОРННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	КОМПЛЕКТ	2	4400	8 800
154.	C113-138		ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	м	6,4	44348	283 827
155.	C113-138		ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3 ММ	м	2	44348	88 696
156.	C113-142		ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП, 76Х3 ММ	м	12	59865	718 380
157.	C113-160		ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 108Х3,5 ММ ФУТЛЯР	м	4	94277	377 108
158.	C113-161		ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 108Х4 ММ	м	1	111419	111 419
159.	C113-753		ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79	шт	2	348000	696 000
160.	C113-754		ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	шт	2	348000	696 000
161.	C114-79		СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В	1000М2	0,0281	5000000	140 500
162.	C121-9285		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	т	0,11382	9800000	1 115 436
163.	C124-1		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ АНКЕРА	т	0,0561	7434785	417 091
164.	C124-1		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	т	0,19967	7434785	1 484 504
165.	C124-2		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	т	0,1562	7434785	1 161 313
166.	C124-3		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ СКОБЫ	т	0,0088	7260870	63 896
167.	C124-21		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	т	0,32844	7391305	2 427 600
168.	C124-22		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ ВЫПУСКИ	т	0,06192	7260870	449 593
169.	C124-22		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т	0,06348	7260870	460 920
170.	C124-24-1		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ	т	0,417	7260870	3 027 783

1	2	3	4	5	6	7	8
171.	C124-24-2		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 18 ММ	т	0,0168	7391305	124 174
172.	C124-30		ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	т	0,005	7565218	37 826
173.	C124-9200		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	т	0,15468	7434785	1 150 013
174.	C124-9201		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	т	0,0072	7434785	53 530
175.	C124-9219		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	т	0,00585	7260870	42 476
176.	C124-9220		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	т	0,18012	7260870	1 307 828
177.	C124-9221		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т	1,24503	7260870	9 040 001
178.	C124-9227		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	т	0,23882	7740000	1 848 467
179.	C124-9228		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 4 ММ СКРУТКИ	т	0,005	7740000	38 700
180.	C124-9229		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	т	0,40466	7740000	3 132 068
181.	C130-624		СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-ШЛ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	компл	1	80870	80 870
182.	C130-628		СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-НКСА НАСТОЛЬНЫЕ, С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ И АЭРАТОРОМ	компл	4	65217	260 868
183.	C130-635		ТРАПЫ Т-50 ЧУГУННЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ПРЯМЫМ ОТВОДОМ, РЕШЕТКОЙ И РЕЗИНОВОЙ ПРОБКЕЙ, РАЗМ. 260X140X110 ММ	компл	3	5684	17 052
184.	C130-668		УМЫВАЛЬНИКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ, КРОНШТЕЙНАМИ, СИФОНОМ БУТЫЛОЧНЫМ ЛАТУННЫМ И ВЫПУСКОМ, СО СКРЫТЫМИ УСТАНОВОЧНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ И СПИНКОЙ РАЗМ. 400-500X300X135 ММ	компл	4	217391	869 564
185.	C140-11004		ПЕСОК	мз	7,5	47826	358 695
186.	C140-12303		СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	мз	4,5	10343	46 544
187.	C157-243		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ ПВ1 СЕЧ. 1 ММ2	1000М	0,011	862609	9 489

1	2	3	4	5	6	7	8
188.	C157-306		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3X4 ММ2	1000М	0,02	14198261	283 965
189.	C157-420		ПРОВОДА ТЕЛЕФОННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ГОСТ 20520-80, МАРКИ ТРП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 1X2X0,5 КВ.ММ	1000М	0,192	642177	123 298
190.	C1512-5		КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ УК-П	ШТ	19	900	17 100
191.	C1512-15		КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7397-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7396-76 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП Л48УХЛЗ	1000ШТ	0,038	900000	34 200
192.	C1512-23		КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ2 ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ: ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХЛ2	1000ШТ	0,046	900000	41 400
193.	C1512-59		РОЗЕТКА А-700	ШТ	2	12700	25 400
194.	C1512-69		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ПОВОРОТНЫЙ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ НА ТОК 6А, ТИП 0-4-Б-01-6/220	ШТ	3	12700	38 100
195.	C1530-64		ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 20 ММ	10М	12,2	22420	273 524
196.	C1530-65		ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 25 ММ	10М	2,7	32680	88 236
197.	C1530-66		ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 32 ММ	10М	3,3	44270	146 091
198.	C1530-68		ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 50 ММ	10М	7,5	82840	621 300
199.	C1545-186		СВЕТИЛЬНИК ПЕРЕНОСНОЙ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ (ТУ-16-545.132-77) ТИПА РВО-42У2 (ДЛИНА КАБЕЛЯ 6 М)	ШТ	1	39000	39 000
200.	C1630-24		Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 15 мм	шт	5	26285	131 425
201.	C1630-26		Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 25 мм	шт	6	41862	251 172
202.	C1630-27		Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 32 мм	шт	4	51660	206 640
203.	C1630-114		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ ЖЕЛОБ	кг	11,96	6138,45	73 416
204.	C1630-114		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	45,6	6138,45	279 913
205.	2405-1100		ЗАЖИМ ПА-1	ШТ	9	7400	66 600
206.	2405-1100		ЗАЖИМ ПС-2	ШТ	8	9800	78 400
207.	2405-1126		КОЛПАЧОК К-6	ШТ	6	2500	15 000
208.	2405-1204		КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ ВШ-1	ШТ	5	200	1 000
209.	2405-1721		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С-1-02-6	ШТ	10	12700	127 000
210.	2405-1721		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С-2-02-6	ШТ	5	12700	63 500
211.	2405-1803		СКОБЫ К146	ШТ	63	250	15 750
1.	403-314		ПЛИТЫ ЛОТКОВЫЕ П-3-8	ШТ	6	9450	56 700
2.	403-484		КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	2	341868	683 736

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	403-485		КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	шт	1	398030	398 030
4.	403-486		КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	шт	1	539037	539 037
5.	403-495		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-2	шт	2	403910	807 820
6.	403-498		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 2-15-1	шт	1	559251	559 251
Итого по конструкциям заводского изготовления				СУМ			458 991 803

Оборудование

1.	T4		ДАТЧИК РУБЕЖ	шт	22	41353	909 766
2.	T4		ДАТЧИК ИПР (ДАТЧИК ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПКИЛ-ИПР)	шт	2	32647	65 294
3.	T11		БЛОК ЗАЖИМОВ Б324	шт	2	3500	7 000
4.	T12		НАСОС СЕТОВЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ "SHIMJE" №±1,1КВТ "СРМ 170" Н-30М Q-7М3	шт	2	771000	1 542 000
5.	T14		АККУМУЛЯТОР 100А "GEL DG12-100"	шт	1	2507000	2 507 000
6.	T14		СОЛНЕЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ 150Л QIE20/FA1800/S150L	шт	1	2913043	2 913 043
7.	T14		БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ "СТОВІК 0,7КВТ"	шт	1	2071000	2 071 000
8.	T14		БЛОК ПИТАНИЯ РИП-12ИСП.0,3	шт	1	97941	97 941
9.	T14		ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ТДМ ДДП-04 SQ0324-0023	шт	1	128877	128 877
10.	T14		ЯЩИК ЯТП-0,25	шт	1	390800	390 800
11.	T14		ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ "СЕЛЬСКОГО" ТИПА НА НАПРЯЖЕНИЕ 10/0,4 КВ МОЩНОСТЬЮ 1Х63 КВА КТПС-63/10/0,4 КВ	шт	1	43879000	43 879 000
12.	T14		ПРИБОР ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ НА 2-ЛУЧЕЙ "ГРАНД-МАГИСТОР 2"	шт	1	273920	273 920
13.	T14		РЕЛЕ РЭС 22 Р (12В)	шт	1	45000	45 000
14.	T14		ЩИТ ЩМП-7-3-74 IP31	шт	1	2849400	2 849 400
15.	T14		ЩРВ-М 18-IP31 (ЩИТ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА 18 МОДУЛЕЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ С ЗАМКОВ:В КОМПЛЕКТЕ:НА ВВОДЕ АВТОМАТ ВА47-100 НА ТОК 25А-1ШТ, УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО НА 30МА, НА ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЯХ АВТОМАТЫ ТИПА ВА47-29-1Р IPАСЦ,±16А -7ШТ;)	шт	1	510543	510 543
16.	T14		ЩРВ-М 18-IP31 (ЩИТ НА 18 МОДУЛЕЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ С ЗАМКОВ:В КОМПЛЕКТЕ:НА ВВОДЕ АВТОМАТ С3N25 НА ТОК 25А-1ШТ, УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО НА 30МА НА ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЯХ АВТОМАТЫ ТИПА С1N16 IPАСЦ,±16А -1ШТ;)	шт	1	572543	572 543
17.	T15		ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ ВК7 №0,025КВТ	шт	1	75000	75 000
18.	T21		АВТОМАТ ВА47-29-4 6,3А	шт	1	34400	34 400
19.	T22		КОРОБКА ПВХ "КПН-1/4"	шт	1	9500	9 500
20.	T37		РЕЛЕ РПУ2 (220В)	шт	1	133584	133 584
21.	T42		СИГНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СВЕТО-ЗВУКОВОЕ СУЗ	шт	1	28294	28 294
22.	T101		ИЗОЛЯТОРЫ ШФ10Г	шт	6	36000	216 000
23.	T106		ЯЩИК К665МЗУ	шт	1	14500	14 500
24.	T112		МУСОРНЫЙ КОНТЕЙНЕР	шт	1	1210000	1 210 000
25.	T142		ПРИВОД ПРНЗ-10	шт	1	92500	92 500
26.	T967		ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ ЭЛ.ДВ 4АА63А4 №0,25КВТ В-06-300	шт	1	3084177,5	3 084 177
27.	T968		ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ "К125XL" №±0,062КВТ	шт	1	76678,025	76 678
28.	T971		ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ "ВКП-600Х300" №±1,1КВТ	шт	1	3052173	3 052 173
29.	T1211		СИСТЕМА АСКУЭ СО СЧЕТЧИКОМ	шт	1	3504348	3 504 348
30.	T8114		КАМЕРА НАБЛЮДЕНИЯ СТАНДАРТНАЯ С ФУНКЦИЕЙ "ДЕНЬ-НОЧЬ" С МАТРИЦЕЙ ВНУТРЕННЯЯ "HD HIKVISION" "DS-2DY34201WDE(S6)"	шт	2	528700	1 057 400
31.	T8114		КАМЕРА НАБЛЮДЕНИЯ СТАНДАРТНАЯ С ФУНКЦИЕЙ "ДЕНЬ-НОЧЬ" С МАТРИЦЕЙ НАРУЖНАЯ "HD HIKVISION" "DS-2CD1143GOE-1"	шт	1	528700	528 700
32.	1503-3058		РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД 1-10/400-УХЛ1-КЭАЗ	шт	1	1040000	1 040 000

1	2	3	4	5	6	7	8
33.	1504-1010		АВТОМАТ АП50Б-2МТ 16А	ШТ	1	149000	149 000
34.	1504-1010		АВТОМАТ АП50Б-3МТ 32А	ШТ	1	149000	149 000
35.	1504-1010		АВТОМАТ АП50Б-3МТ 25А	ШТ	1	149000	149 000
36.	1504-4548		ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-111001 10А	ШТ	1	172522	172 522
37.	1504-4548		ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-122002 0,52А	ШТ	1	172522	172 522
38.	1504-4548		ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-122002 5,0А	ШТ	1	172522	172 522
39.	1808-12028		АККУМУЛЯТОР 12В,7АЧ	ШТ	1	97941	97 941
40.	8401-151		ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ГА-III	ШТ	8	43529	348 232
41.	15102-5001		ИЗОЛЯТОР ПФ70В	ШТ	6	36000	216 000
42.	170328-1020		ЧАСЫ НА БАТАРЕЙКАХ	ШТ	2	45000	90 000
<b>Итого по оборудованию</b>				СУМ			<b>74 637 120</b>

Составил:

Проверил:





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail: namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:04-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 49598**

**Obyekt nomi** «Namangan shahar "Objuvoz" MFYda joylashgan 74-sonli umumta'lim maktab hududida 80 o'rinli oshxona binosi qurish»

**Buyurtmachi** - Namangan shahar Xalq ta'limi bo'limi

**Bosh loyihachi** - "NAMANGAN SANOAT LOYIXA" xususiy korxonasi

**Litsenziya** AL-000903 18.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Yangi qurilish

**Murojaat raqami:** № 46867

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Xalq deputatlari Namangan shahar kengashining 14.04.2022 yildagi VI-41-39-6-91-K/22-sonli qarori.
- 1.2. Namangan shahar hokimining 4.06.2022 yildagi 293-6-91-Q/22-sonli qarori.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.
- 1.4. Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 8.06.2022 yildagi 1714-1714401-44501-sonli arxitektura rejalashtirish topshirig'i.
- 1.5. Muhandislik-kommunikatsiya tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari va muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi manfaatdor tashkilotlar tomonidan tasdiqlangan materiallar.
- 1.6. "NAMANGAN SANOAT LOYIXA" xususiy korxonasi tomonidan 2022 yilda bajarilgan mavjud binolar xolatini texnik tekshiruv bo'yicha xulosa.
- 1.7. "O'ZGASHKLITI" DUK Namangan filiali tomonidan 2022 yilda bajarilgan qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida xulosa.
- 1.8. Ob'ekt loyihasining energiya samaradorligi ko'rsatkichlari bo'yicha xulosa.
- 1.9. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 30.05.2022 yildagi 2022-227-6-91-XT-sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**



2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.
- 80 o'rinli oshxona binosi. Arxitektura va qurilish, isitish va shamollatish, suv va oqavasuv ta'minoti, elektr yoritish, yong'in signalizatsiya, videokuzatuv va texnologik qismlari.
- 15 m<sup>3</sup> hajmli oqavasuv o'rasi. Arxitektura va qurilish qismi.
- Bosh reja va tashqi muhandislik tarmoqlari.
- Qurilishni tashkil etish loyihasi.
- Smeta hujjatlari.

### **3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

#### **3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.**

74-sonli umumta'lim maktabi Namangan shahar "Objuvoz" MFYda joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshliligi bo'yicha - 8 ball. Tashqi havo harorati - 14°s. Me'yoriy qor yuklamasi - 0,50 kPa va shamol yuklamasi - 0,38 kPa. Poydevor ostining 1-qatlamida suglinok (qatlam qalinligi 3,0 metrgacha), 1-qatlamida galechnik (qatlam qalinligi 1,2-4,4 metrgacha) asos bo'lib xizmat qiladi. Yerning seysmik xolati bo'yicha toifasi - II. Cho'kuvchanligi bo'yicha 1-guruh tuproq turiga to'g'ri keladi. Yer osti suvlari 8 metr chuqurlikkacha aniqlanmagan. Yerni tuzilish reliefi - tekis.

#### **3.2. Bosh reja.**

74-sonli umumta'lim maktabining mavjud 8450 m<sup>2</sup> hududida joylashgan: mavjud bino va inshootlar hamda loyihalananayotgan 80 o'rinli oshxona binosi, 15 m<sup>3</sup> hajmli oqavasuv o'rasi. Maktab yer maydonining chegaralari: shimol, janub va sharqdan - aholi uylari bilan, g'arbdan - Diyor ko'chasi bilan. Hudud obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

#### **3.3. Loyihaning asosiy yechimlari.**

##### 1. 80 o'rinli oshxona binosi.

Bino - 1 qavatli, yerto'lasiz, pishiq g'ishtdan, to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, "A-V" va "1-4" o'qlar bo'yicha 9,0m x 25,0m o'lchamda, ovqatlanish xona balandligi - 3,82 m, yordamchi xonalar balandligi - 3,0m.

##### Konstruktiv yechimi.

*Poydevor* - yaxlit tasmasimon va alohida quyma temir-betondan, beton markasi V15

*Devorlar* - pishiq g'ishtdan 380mm qalinlikda.

*O'zaklar va sarbastalar* - yaxlit quyma temir-betondan, beton markasi V15.

*Ramalar* - yaxlit quyma temir-betondan, beton markasi V25.

*Tomyopma* - UTR 46.1-95 v.7 yig'ma temir-beton plitalar va metall fermalar.

*Tom* - yog'och va reykali to'qima asosida hamda metall ferma asosida profnastil qoplama.

*Derazalar* - plastik profil.

*Eshiklar* - MDF va alyumin profil.

Pol – keramik, beton.

## 2. 15 m<sup>3</sup> hajmli oqavasuv o'radi.

O'ra - yaxlit quyma temir-betondan (beton markasi V10), to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, devor bo'ylab 3,8mx2,8m o'lchamdan iborat, o'ra chuqurligi - 3,5 metr.

### **Ichki muhandislik tarmoqlari.**

#### **Isitish va shamollatish.**

Issiqlik ta'minoti manbai ko'mirga ishlaydigan mavjud isitish qozoni hisoblanadi. Isitish tizimi uchun issiqlik tashuvchisi T1=95°, T2=70°s parametrlarga ega bo'lgan suv bo'lib, isitish tizimi bir quvurli uzluksiz ulangan tizim etib loyihalangan. Tizimdan havoni chiqarib tashlash ta'minlangan bo'lib, bimetall turdagi radiatorlar isitish asboblari sifatida qabul qilingan. Isitish suvo'tkazgichlari polipropilen quvurlardan tashkil topgan. Shamollatish tabiiy va mexanik turtki bilan ta'minlash nazarda tutilgan. Binolarga havo oqimi derazalar orqali kirishi ta'minlangan.

#### **Ichimlik va oqava suv ta'minoti.**

Binoga xo'jalik-ichimlik hamda issiq suv ta'minoti tarmoqlari loyihalangan bo'lib, tarmoqlar turli xil diametrdagi polipropilen quvurlardan tashkil topgan. Binoda xo'jalik-maishiy oqavasuv tizimi mo'ljallangan bo'lib, tarmoqlar Ø50-110mm.li plastmassa quvurlardan nazarda tutilgan.

#### **Elektr qismi.**

Elektr ta'minotining ishonchliligi bo'yicha II-III toifadagi iste'molchilarga mansub. Loyihada yoritgich sifatida LED yoritgichlari belgilangan. Loyihada ShRNm turdagi yoritish, ShMP turdagi taqsimlash shitlarni o'rnatish hisobga olingan.

#### **Yong'in signalizatsiyasi.**

Loyihada yong'inga qarshi signalizatsiya va yong'indan xabardor qilish tizimlari bilan jixozlash ko'zda tutilgan. Yong'inga qarshi signalizatsiya tizimida qabul qiluvchi-nazorat asbobi, tutunli yong'in xabarlagichlari va IPR turdagi qo'l xabarlagichlari qabul qilingan. Yong'indan xabardor qilish tizimi uchun bino ichiga o'rnatilishi ko'zda tutilgan ovoz chiqarish qurilmalar bilan bajarilgan.

#### **Ob'ekt ko'rsatkichlari:**

Nomi	Qurilish maydoni (m <sup>2</sup> )	Qurilish xajmi (m <sup>3</sup> )
80 o'rinli oshxona binosi	238,06	1166,49
15 m <sup>3</sup> hajmli oqavasuv o'radi	10,64	39,4
<b>Jami</b>	<b>248,7</b>	<b>1205,89</b>

#### **Yong'in xavfsizligi.**

Loyihada binoning o'tga chidamlilik darajasi o'tga chidamlilik chegaralari va inshootlarning yong'in guruhlariga javob berishini ta'minlash ko'zda tutilgan. Yong'inni rivojlanishini oldini olish uchun yong'in signalizatsiyasi tizimi loyihalangan. Binodagi eshiklar odamlarni evakuatsiya qilish yo'nalishida ochiladi. Chordoq tomining yog'och konstruksiyalari olovga bardoshlilik va antiseptiklar bilan ishlov beriladi. Maktab hududida 2 dona 50 m<sup>3</sup> hajmli yong'inga qarshi suv xovuzlari mavjud.

#### **Energiya tejamkorlik.**

Energiya tejamkorligini ta'minlash maqsadida quyidagi chora-tadbirlar amalga oshiriladi:

**Tom** - 100 mm va 120 mm qalinlikda mineral plitalardan izolyatsiya qatlami;

**Romlar** - PVX dan ikki qavat oynali, yon tomonlari sement-qum suvoq va moyli bo'yoq bilan ikki marta bo'yalgan;

**Devorlar** - devorlarni tashqi tomondan 50 mm qalinlikdagi mineral (bazalt) plitalar bilan izolyatsiya qatlami.

**Pollar** - 20 mm qalinlikda "penopleks"dan izolyatsiya qatlami.

### **3.4. Qurilish davomiyligi.**

Qurilish davomiyligi - 4 oy.

### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. *Suv ta'minoti* - "Namangan suv ta'minoti" MCHJ Namangan shahar bo'limining 9.06.2022 yildagi 02/591-sonli texnik shartiga muvofiq nazarda tutilgan. Ulanish nuqtasi etib mavjud suv tarmog'i qabul qilingan.

4.2. *Oqava suv* - chiqindi suvlar uchun 15 m<sup>3</sup> hajmli oqavasuv o'rasi qurish ko'zda tutilgan.

4.3. *Elektr ta'minoti* - "Namangan hududiy elektr tarmoqlari korxonasi" AJning 10.06.2022 yildagi 35-18/0617-sonli texnik shartiga muvofiq nazarda tutilgan. Ulanish nuqtasi etib p/st 110/35/6 kVli "Namangan"dan chiqqan 6 kVli "Mashad" elektr uzatish tarmog'ining yaqin nuqtasi qabul qilingan. Loyihada KTPs-63/6/0,4 kv va AII SKUE tizimi o'rnatish ko'zda tutilgan.

4.4. *Issiqlik ta'minoti* - issiqlik tarmoqlari mavjud issiqlik punktidan ulanishi belgilangan.

### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

- Bosh reja, fasad chizmasi Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi va Namangan shahar Qurilish bo'limi bilan kelishilgan.

- Namangan viloyati Ekologiya va atrof muhitni muhofaza qilish boshqarmasining 22.06.2022 yildagi 01-19/01-519-sonli xulosasi.

- O'zbekiston nogironlar Assotsiatsiyasi Namangan viloyat hududiy bo'limining 15.06.2022 yildagi 45-sonli xulosasi.

- Namangan viloyat Arxitektura va shaharsozlik kengashining 20.06.2022 yildagi 46743-sonli xulosasi.

- Xonalar joylashtirish rejasi Namangan shahar 74-sonli umumta'lim maktabi bilan kelishilgan.

- "Namangan hududiy elektr tarmoqlari korxonasi" AJning 22.06.2022 yildagi 35-33/0338-sonli xulosasi.

- "O'zenergoinspeksiyasi" Namangan hududiy bo'limining 29.06.2022 yildagi 16/736-sonli xulosasi.

### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

6.1.1. Loyiha topshirig'i Namangan viloyati Qurilish boshqarmasi bilan - kelishildi.

6.1.2. Namangan viloyati Ekologiya va atrof muhitni muhofaza qilish boshqarmasining xulosasi - olindi.

6.1.3. Topotasvir chizmasi hamda qizil chiziq chizmasi - taqdim etildi.

6.1.4. Oshxona binosi holatini texnik tekshiruv bo'yicha xulosasi - taqdim etildi.

6.1.5. Qurilishni tashkil etish loyihasi - taqdim etildi.

6.1.6. Bosh reja binolar tasnifida umumiy maydoni va qurilish hajmi - ko'rsatildi.

80 o'rinli oshxona binosi.

6.1.7. Tashqi pardoqlash ish turlari jadvali loyiha topshirig'i 13.1-bandi asosida - bajarildi.

6.1.8. 3-sonli varag'ida issiqlik himoya qatlamidan foydalanish tugunlari chizmasi - o'zgartirildi.

6.1.9. ShNQ 2.08.02-09\* ning 2.91 bandi 4 satr boshi asosan devor rejasida tambur - ko'zda tutildi.

6.1.10. Loyiha topshirig'i 13.1-bandiga asosan derazalar kamera soni - ko'rsatildi.

6.1.11. Poydevor ostiga yer qazish ishlarida "kotlovan" o'rniga "transheya" - ko'zda tutildi.

6.1.12. Devorlar yoyilmasi chizmasi - berildi.

Isitish va shamollatish.

6.1.13. Binoning energopasporti - taqdim etildi.

Elektr qismi.

6.1.14. Ishchi loyiha uchun "Namangan hududiy elektr tarmoqlari korxonasi" AJ va "O'zenergoinspeksiyasi" Namangan hududiy bo'limidan xulosalar - olindi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlari va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 963555,165 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 3888,379 ming so'mga kamaytirilib, **959666,786 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	758362,994	ming so'm
Asbob-uskunalar:	76129,863	ming so'm
QQS:	125173,929	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	31000,000	ming so'm

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan shahar "Objuvoz" MFYda joylashgan 74-sonli umumta'lim maktab hududida 80 o'rinli oshxona binosi qurish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**

Наманган шаҳар халқ  
таълими бўлими бош муҳандис  
А.Абдуллаев.



# **Техник топширик БУЮРТМАЧИ**

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш	<p>Наманган шаҳар “Обжувоз” МФЙ да жойлашган 74-Сонли мактаб ҳудудида 80 уринли ошхона биносини қуриш ишлари.</p> <p>Жами бошланғич сумма : 959 666 786 сўм (ккс билан)</p>
2	Буюртмачи	Наманган шаҳар халқ таълими бўлими.
3	Бажарувчи	Танловдан сўнг аниқланади
4	Объект жойлашган манзил	Наманган вилоят Наманган шаҳар “Обжувоз” МФЙ
5	Иш бошланиши ва тугалланиши	2022 йил июл – 2022 йил Август
6	Маблағ манзили	Бюджетдан ташқари маблағлар
7	Алоҳида талаблар	<p>Ишлар сифатли ва ўз вақтида бажарилиши шарт.</p> <p>Бажарилган ишлар қабул қилиш топшириш далолатномасига асосан қабул қилиб борилади</p>
8	танлов шарти	<p>1) Иш тажрибаси: Танлов қатнашчиси ушбу топшириқдаги ёки шунга ўхшаш хизматга доир иш тажрибага эга бўлиши керак.</p> <p>2) Танлов иштирокчиси кўрсатилган муддатга ишларни бажаришга кафолат бериши керак.</p>

9	Тўловлар шarti	Тўловлар пул кўчириш йўли билан ва счёт фактура асосида
---	----------------	--



**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**

Наманган шаҳар халқ  
таълими бўлими бош муҳандис  
А.Абдуллаев.

## **БУЮРТМАЧИ:**

**Наманган вилояти Наманган шаҳар халқ таълими бўлими**

- Наманган шаҳар “Обжувоз” МФЙ да жойлашган 74-Сонли мактаб ҳудудида 80-уринли ошхона биносини қуриш ишлари.

## **ТАНЛОВ ҲУЖЖАТЛАРИ**



**Танлов ҳужжатларининг мазмуни:**

- I. Танлов иштирокчилари учун йўриқнома**
- II. Техник қисм**
- III. Нархлар қисми**

## ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА

Ушбу йўриқнома 2021 йил 22 апрелдаги № 684-сонли Ўзбекистон Республикаси “Давлат харидлари тўғрисида”ги Қонунига асосан руйхатдан ўтказилган тартиби асосида ишлаб чиқилди

### 1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ

1.1 Наманган шаҳар “Обжувоз” МФЙ да жойлашган 74-Сонли мактаб.

1.2. Техник топшириқ танлов ҳужжатларининг техник қисмда илова қилинган.

**Ушбу танлов якунлари бўйича ғолиб чиққан ташкилот билан шартнома тузилади.**

1.3. Ишларни бажариш муддати шартнома имзоланган кундан бошлаб 30 кун.

### 2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. Наманган Шаҳар ҳокимлиги Маҳалла ва Нуронийларни қўллаб-қувватлаш Булими , (бундан кейин-“Буюртмачи” деб аталади) -танлов ташкилотчиси ҳисобланади.

“Буюртмачи” манзили: “Обжувоз” МФЙ

2.2. Танлов “Буюртмачи” томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади

2.3. Танлов Наманган шаҳар ҳокимлиги биносида “Буюртмачи” томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

### 3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда махсулотни ишлаб чиқарувчи ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қуйидаги малакавий талаблар қўйилади:  
шартномалар тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар;  
танлов объектига ўхшаш объектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги;  
ўз кучлари билан илгари бажарилган иш ҳажмлари тўғрисидаги маълумотлар;  
танлов объектида ўз кучлари билан бажариладиган ишларнинг мўлжалланаётган

ҳажми;

низоом маблағи миқдори

3.3. Агар танлов предмети бўлган ишлар (хизматлар)ни бажариш билан боғлиқ фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

3.4. Қўйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди:

қайта ташкил этилиш (ажратилиши, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар.

3.5. Танлов иштирокчилари – талабгор ташкилотлар танлов предметининг лойиҳа ҳужжатлари, хусусан, лойиҳани график қисми (чизмалари) билан танишиб чиқиш ва танлов таклифини тузиш учун буюртмачига (танлов ташкилотчисига) тақдим этилиши ҳақида мурожаат қилишга ҳақлидирлар.

### 4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ

4.1. Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўринишда (etender.uzex.uz ) порталига электрон танловлар ўтказиш учун жойлаштиришли лозим.

4.2. Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар “Буюртмачи” ва “Иштирокчи” ихтиёрига кўра ўзбек тилида тақдим этилиши мумкин.

4.3. танлов хужжатларида куйидагилар тақдим этилиши лозим:

- Техник қисм, “Буюртмачи” томонидан қўйилган техник талабларни ва бажариладиган иш ва хизматлар кўрсатилиши керак;

- Нархлар қисми, Танлов шартларида белгиланган нархлар доирасида, хизматларни бажариш муддатлари, тўловлар тартиби ва якуний тўловлар ва бошқа боғлиқ кўрсаткичлар кўрсатилган бўлиши керак.

4.4. Танлов иштирокчиси:

- фақат битта таклиф бериши мумкин;

- тақдим этилаётган хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;

- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш ҳуқуқига эга.

## 5. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

5.1. Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар

5.2. Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда голиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

5.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча хужжатларни ҳақиқийлиги ва тўғрилиги жавобгардир. Голиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

## 6. БОШҚА ШАРТЛАР

6.1. Давлат буюртмачиси танлов хужжатларига ўзгартишлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товари (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов хужжатларига ўзгартишлар киритилган санадан эътиборан камида ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартишлар киритилади.

6.2. Танлов иштирокчиси танлов хужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишга ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов хужжатларининг қоидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини ўзгартирмаслиги керак.

6.3. Таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кўчирма у имзоланган кундан эътиборан махсус ахборот порталида эълон қилинади.

6.4. Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси эълон қилинганидан сўнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш тўғрисида сўров юборишга ҳақли. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.

6.5 Танлов натижалари бўйича шартнома танлов хужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан берилган таклифда кўрсатилган шартлар асосида тузилади.

**Танловга тақдим этиладиган хужжатлар руйхати**

1. Ушбу танлов хазматлар киска муддатда бажариш буйича кафолат
2. Танлов иштирокчиси туғрисида умумий маълумот.
3. Давлат руйхатидан утганлиги туғрисида гувоҳнома, лицензия ва мазкур ишларни бажариш буйича рухсат берувчи хужжатлар нусхалари.
4. Мавжуд техникалар, махсус ихтисослаштирилган асосий воситалар туғрисида маълумот.
5. Мазкур соҳада бажарилган ишлар буйича камида 3 йиллик иш тажрибаси туғрисида маълумот.
7. Мутахассисларнинг мазкур соҳадаги иш стажлари туғрисида маълумот
8. Қурилиш ва таъмирлаш объектнинг қурилиш жойи билан танишганлиги туғрисида маълумот
9. Танлов предмети қийматининг камида 20 фоизи миқдоридаги айланма маблағларининг ёки кўрсатиб ўтилган маблағларни беришга банк кафолатномаси, ишлар (хизматлар)ни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги

## Таклифларни техник ва нархлар буйича баҳолаш.

Харид комиссияси томонидан берилган эълон юзасидан курсатилган муддатда иштирокчилардан электроний шаклда келиб тушган таклифлар дастлаб техник жихатдан баҳоланади. Комиссия томонидан электроний шаклда келган таклифлар, техник баҳолаш утказилгандан сунг куйидаги критерийларга асосан нархлар буйича баҳоланади.

№	Критерийларноми, мазмуни	Энгюокори балл	% хисобида
1.	Ушбу танлов хазматлар киска муддатда бажариш буйича кафолат	20	80%
2.	Танлов иштирокчиси тугрисида умумий маълумот	10	
3.	Давлат руйхатидан утганлиги тугрисида гувоҳнома, лицензия, хизмат курсатиш учун рухсат этувчи хужжатлар нусхалари	10	
4.	Мавжуд техника ва механизмлар, мазкур ишларни бажариш учун ихтисослашган асосий воситалар мавжудлиги тугрисида маълумот.	15	
5.	Охирги 3йил давомида шу сохада бажарилган ишлар буйича ортирилганиш тажрибаси.	20	
6.	Мутахассисларнинг амалий иш тажрибаси ва уртача иш стажи	15	
7.	Танлов предмети қийматининг камида 20 фоизи миқдоридаги айланма маблағларининг ёки кўрсатиб ўтилган маблағларни беришга банк кафолатномаси, ишлар (хизматлар)ни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги	20	
8.	Қурилиш ва таъмирлаш объектнинг қурилиш жойи билан танишганлиги тугрисида маълумот	15	
9.	Ишларни бажариш буйича берилган нархлар таклифи. (система томонидан)		20%