

1	2	3	4	5	6
412.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,141	0,08178
412.5	35101	ШРУБЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,001	0,00058
412.6	41014	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	20	11,6
413	C14	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ 25X16	М	58,0000	
РАЗДЕЛ 6. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
414	E102-57-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3		0,0113
414.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	1,3334
415	E1101-2-3 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3		0,1200
415.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	0,288
415.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,066
415.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0108
415.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,0552
415.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,1116
415.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,018
415.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	0,1536
416	E1101-19-3 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2		0,0174
416.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,16	0,281184
416.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,67	0,046458
416.3	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,02436
416.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,51	0,008874
416.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1	0,0174
416.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,001201
416.7	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,000174
416.8	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,79	0,100746
417	E1101-19-4 МННСТРОЙ 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		0,0174
417.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,33	0,040542
417.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,002262
417.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,13	0,002262
417.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	0,004524
417.5	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	1,16	0,020184
418	E601-1-13 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ БМ200 СПЦ	100М3		0,0043
418.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	2,5725
418.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,7	0,08471
418.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,001161
418.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	0,125388
418.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	17,61	0,075723
418.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,74	0,003182
418.7	9219	ВОДА	М3	0,424	0,001823
418.8	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	0,4386
418.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,000129
418.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,000353
418.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,000328
418.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,7	0,00301
418.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	0,27993
419	C124-9219	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т		0,0033
420	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		0,0385
420.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	1,1511
420.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,0539
420.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,0385
420.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,077
420.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,005775
420.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,009394
421	E102-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3		0,0053
421.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	0,46905
422	E102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3		0,0053
422.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,066409
422.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,016112
422.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,016112
422.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,064554

1	2	3	4	5	6
423	E903-12-12	МОНТАЖ М/К СТОЕК	Т	0,1401	
423.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	0,923193
423.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32	0,325069
423.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,021014
423.4	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ-Ч	1,06	0,148495
423.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,012608
423.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,313802
423.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
423.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000043
423.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000084
423.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000004
423.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,273176
423.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000056
423.13	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000144
423.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,082653
423.15	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	0,00262
424	C19	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д=76Х4ММ	М	15,4000	
425	C19	ШВЕЛЛЕР №10	Т	0,0172	
426	E903-15-1	УСТРОЙСТВО М/К БАЛОК	Т	0,0878	
426.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	1,386
426.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,75	0,153613
426.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,011411
426.4	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ-Ч	1,33	0,116747
426.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,050912
426.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,058813
426.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
426.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000027
426.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000053
426.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000003
426.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,04389
426.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000228
426.13	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00009
426.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШП	0,03	0,002633
426.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,013167
426.16	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000009
426.17	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	0,001641
427	C19	ШВЕЛЛЕР №10	Т	0,0859	
428	C14	ПОЛОСА 50Х4	Т	0,0019	
429	E1504-30-4	ОКРАСКА М/К	100М2	0,0570	
429.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	4,0504
429.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00228
429.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00057
429.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,1539
429.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001402
РАЗДЕЛ 7. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ-ЧАСТЬ ОВ					
430	E66-017-16	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В ПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 50 ММ	100М	0,3200	
430.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43	13,76
430.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,78	0,8896
430.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	2,58	0,8256
430.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,53	0,4896
430.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,88	0,2816
431	E1602-1-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ ДРЕНАЖНЫХ	100М	0,0600	
431.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	1,9782
431.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,03
431.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0048
431.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0042
431.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,069
431.6	9219	ВОДА	МЗ	0,25	0,015
431.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0009	0,000054
431.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000026

1	2	3	4	5	6
431.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000032
431.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,00001
431.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,01686
431.12	52881	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	М	100	6
432	E1602-1-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ ДРЕНАЖНЫХ БЕЗ СТОИМОСТЬ	100М	0,0600	
432.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	1,9782
432.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,03
432.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0048
432.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0042
432.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,069
432.6	9219	ВОДА	МЗ	0,25	0,015
432.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0009	0,000054
432.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000026
432.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000032
432.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,00001
432.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,01686
433	C1630-28	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DU 40 ММ	ШТ	2,0000	
434	C130-965	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 40 ММ	ШТ	4,0000	
435	C14	ОТВОД СТАЛЬНОЕ Д=45Х2,5ММ	ШТ	10,0000	
436	E1303-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0600	
436.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	0,3186
436.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0012
436.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0006
436.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00072
437	E1303-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0600	
437.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,83	0,2298
437.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0012
437.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0006
437.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,00114
438	E2601-1-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ Б-60ММ	1МЗ	0,9600	
438.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,31	34,8576
438.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,75	0,72
438.3	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00047	0,000451
438.4	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	1,0324	0,991104
439	E2601-54-1	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ	100М2	0,1610	
439.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,98	5,1488
439.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,47	0,97567
439.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,23	0,03703
439.4	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	0,0126	0,002029
439.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,00126	0,000203
439.6	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,03	0,00483
439.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0473	0,007615
440	C114-79	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В	1000М2	0,0161	
441	C14	КОЖУХА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д-160ММ Б=0,5ММ	М2	16,1000	
442	E1807-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	2,0000	
442.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	0,24
442.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00004
442.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00002
443	C14	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д=15ММ 11Б6БК	ШТ	2,0000	
РАЗДЕЛ 8. ЛЭП 0,4КВ					
ЛЭП-0,4КВ					
444	E2713-002-01	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ И ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ " SF=2100С "	1000М2	0,0180	
444.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,76	0,13968
444.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	1,82	0,03276
444.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,48	0,00864
444.4	3485	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ-Ч	1,82	0,03276
445	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,0180	
445.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	0,7488
445.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,69	0,35442
445.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,32	0,04176
445.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,92	0,10656
445.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	0,02574
445.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	4,09	0,07362
445.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	0,92	0,01656

1	2	3	4	5	6
445.8	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	0,09018
445.9	9219	ВОДА	МЗ	10,5	0,189
446	C140-12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	МЗ	2,1600	
447	E2713-010-02 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	0,0180	
447.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	0,29934
447.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,28	0,16704
447.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,39	0,02502
447.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,009
447.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,00216
447.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,39	0,02502
447.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	0,05544
447.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	0,02466
447.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	0,0279
447.10	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	Т	92,5	1,665
447.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,0162
447.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,000194
448	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	0,0180	
448.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	0,29934
448.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	0,16884
448.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	0,02592
448.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,009
448.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,00216
448.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	0,02592
448.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	0,05544
448.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	0,02466
448.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	0,0279
448.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	1,7388
448.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,0162
448.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,000194
449	E102-57-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3	0,4800	
449.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	56,64
450	E102-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3	0,3630	
450.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	32,1255
451	E311-48-1	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ГРУНТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ (ЗЕМЛЯ, ПЕРЕГНОЙ): ПОГРУЗКА	Т	16,3800	
451.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,029	0,47502
451.2	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ-Ч	0,029	0,47502
452	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	16,3800	
452.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0613	1,0041
452.2	165	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0613	1,0041
453	Ц802-141-3	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3	100M	0,9500	
453.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,2	13,49
453.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,56	5,282
453.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	3,22	3,059
453.4	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,2375
453.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000057
453.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000038
453.7	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СтЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,00095
453.8	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСтЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,01	0,0095
454	Ц802-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100M	1,2000	
454.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	7,956
454.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,98	11,976
455	Ц802-412-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100M	0,3000	
455.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	2,022
455.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,012
455.3	31087	КРАСКА	КГ	0,02	0,006

1	2	3	4	5	6
455.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,048
456	C121	КАБЕЛЬ АВВГ-660В (4X10)MM2	М	125,0000	
457	C140-11004	ПЕСОК	МЗ	9,0000	
458	C6	МУФТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯ ЕРКТ-0015	ШТ	2,0000	
459	П803-526-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	1,0000	
459.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,32	2,32
459.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,01
459.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,04
459.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,13	0,13
459.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
459.6	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
459.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	0,38
459.8	31087	КРАСКА	КГ	0,047	0,047
459.9	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014	0,014
459.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
459.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,036
460	20	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА ТОК 40А "ВА51-31"	ШТ	1,0000	
461	E2301-020-01 ДОП. 6	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М	0,3000	
461.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,56	7,368
461.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,8	1,14
461.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ-Ч	3,7	1,11
461.4	9219	ВОДА	МЗ	3,1	0,93
462	C14	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР 100ММ	М	30,0000	
463	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,0400	
463.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34	1,36
463.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14	0,56
463.3	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14	0,56
464	C14	УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ - PREMIUM SOLAR PV С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДЗАРЯДКОЙ И ИНДИКАТОРОМ ЗАРЯДА (6V7W) СРОК СЛУЖБЫ СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛИ - 25 ЛЕТ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ - 32650 ЛИТИЙ-ИОННАЯ 3.2V 6000MA СРОК СЛУЖБЫ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ - 5 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 "JX-SSL-A1-100W"	ШТ	4,0000	
465	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	4,0000	
465.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	1,28
465.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,52
465.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	0,11	0,44
465.4	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ-Ч	0,01	0,04
465.5	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,36
465.6	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	8
466	C14	КРОНШТЕЙНЫ 1,0X1,0М	М	4,0000	
РАЗДЕЛ 9. ВНЕШНИЕ СЕТИ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ					
ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ И МЕСТНОЕ ВЕЩАНИЕ					
467	E3402-042-01	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 3 ММ НА КРЮКАХ, ЧИСЛО ОПОР НА 1 КМ ЛИНИИ 12	КМ	0,0160	
467.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,2	0,1952
467.2	39741	ИЗОЛЯТОРЫ ЛИНЕЙНЫЕ ШТЫРЕВЫЕ ТИПА ТФ-16	100ШТ	0,144	0,002304
467.3	39795	КРЮКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛЯТОРОВ КН-16	Т	0,007	0,000112
467.4	41434	ПАТРОНЫ ТЕРМИТНЫЕ СО СПИЧКАМИ	КОМПЛ	2	0,032
468	C3	КАБЕЛЬ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЙ ПУНП 2X1,2	М	16,0000	
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ					
469	E3402-042-01	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 3 ММ НА КРЮКАХ, ЧИСЛО ОПОР НА 1 КМ ЛИНИИ 12	КМ	0,0700	
469.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,2	0,854
469.2	39741	ИЗОЛЯТОРЫ ЛИНЕЙНЫЕ ШТЫРЕВЫЕ ТИПА ТФ-16	100ШТ	0,144	0,01008
469.3	39795	КРЮКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛЯТОРОВ КН-16	Т	0,007	0,00049
469.4	41434	ПАТРОНЫ ТЕРМИТНЫЕ СО СПИЧКАМИ	КОМПЛ	2	0,14
470	C14	КАБЕЛЬ "УТР 4X2X0,56"	М	70,0000	
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ					
471	E3402-042-01	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 3 ММ НА КРЮКАХ, ЧИСЛО ОПОР НА 1 КМ ЛИНИИ 12	КМ	0,3500	
471.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,2	4,27
471.2	39741	ИЗОЛЯТОРЫ ЛИНЕЙНЫЕ ШТЫРЕВЫЕ ТИПА ТФ-16	100ШТ	0,144	0,0504
471.3	39795	КРЮКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛЯТОРОВ КН-16	Т	0,007	0,00245
471.4	41434	ПАТРОНЫ ТЕРМИТНЫЕ СО СПИЧКАМИ	КОМПЛ	2	0,7
472	C14	КАБЕЛЬ "УТР 4X2X0,56"	М	350,0000	
473	П802-410-2	ТРУБА ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, ММ, ДО 50	100М	0,5400	
473.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,1	10,314
473.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,1512

1	2	3	4	5	6
473.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,04	0,5616
473.4	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,021	0,01134
473.5	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	12,2	6,588
473.6	31725	КЛЕЙ БМК-5К	КГ	0,4	0,216
473.7	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0021	0,001134
474	C1330-68	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 50 ММ	10М	5,4000	
475	П0802-303-07	ПОДВЕСКИ ТРОС	КМ	0,0160	
475.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	0,4944
475.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,04
475.3	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	1,88	0,03008
476	C14	ТРОС Д-4ММ	М	16,0000	
477	C14	НАТЯЖНАЯ МУФТА Д-4ММ "К-796УЗ"	ШТ	2,0000	
478	C14	ЗАЖИМ Д-4ММ "К-296УЗ"	ШТ	8,0000	
479	C14	ТРОССОВОЙ ЗАЖИМ Д-4ММ "К-676УЗ"	ШТ	2,0000	
480	C14	АНКЕР Д-4ММ "К-676УЗ"	ШТ	2,0000	

СОСТАВИЛ


 А.РАХМАНОВ

НАМАНГАН ШАХАР САНОАТ МФЙ ДА ЖОЙЛАШГАН 76- МАКТАБГА 120 УРИНЛИ УКУВ БИНОСИНИ КУРИШ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам ШНК							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6732,317	17504,96	117 848 938
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	384,5204		
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			117 848 938
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	0,05094	76946	3 920
2.		101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,44	60066	26 429
3.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,04176	163562	6 830
4.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	6,64383	72437	481 259
5.		133	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов подача до 2 м ³ /ч, напор 150 м	маш.-ч	4,301336	5650	24 303
6.		163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	1,14842	76946	88 366
7.		257	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,402192	93614	37 651
8.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,003454	105272	364
9.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	38,56357	1081	41 687
10.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	58,91268	655	38 588
11.		406	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	0,03008	72112	2 169
12.		513	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	5,999	1001,88	6 010
13.		514	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.-ч	0,817267	1129,392	923
14.		521	Дрели электрические	маш.-ч	21,14628	950	20 089
15.		620	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	2,19604	82994	182 258
16.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м ³ /мин	маш.-ч	2,3655	76681	181 389
17.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м ³ /мин	маш.-ч	13,89151	76681	1 065 215
18.		698	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	158,045	66528	10 514 418
19.		761	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	1,11	97994	108 773
20.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	8,455352	127627	1 079 131
21.		783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	6,812106	126283	860 253
22.		786	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	2,587306	147918	382 709
23.		787	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т	маш.-ч	0,932357	168522	157 123
24.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	9,014398	3164	28 522
25.		1041	Шуруповерты	маш.-ч	1,919952	851	1 634
26.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,624329	97872	354 720
27.		1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,809945	1327	1 075
28.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	32,04515	1327	42 524
29.		1273	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.-ч	64,21844	11057	710 063
30.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,984126	11102	99 742
31.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,23496	18892	382 279
32.		1523	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	11,4431	916	10 207

1	2	3	4	5	6	7	8
33.		1608	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	0,870696	21603	18 810
34.		1609	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	35,14297	18787	660 231
35.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	43,58845	862	37 573
36.		1935	Автогидроподъемник ISUZU KRANTAS 230 высота подъема 12 м	маш.-ч	0,56	60066	33 637
37.		1941	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м3	маш.-ч	5,183327	125342	649 689
38.		2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	3,21972	2291	7 376
39.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	124,609	4656	580 180
40.		2191	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,04	74293	2 972
41.		2209	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	12,64133	851	10 758
42.		2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	0,47502	125342	59 540
43.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,880975	1077	5 257
44.		2667	Станки фрезерные	маш.-ч	19,34052	18390	355 672
45.		2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,00432	0	0
46.		2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	0,07362	96857	7 131
47.		2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0,01656	162556	2 692
48.		2873	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,36	1176	423
49.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	48,03634	1176	56 491
50.		3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,09018	85750	7 733
51.		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,05094	130376	6 641
52.		3325	Дрель-перфоратор электрическая	маш.-ч	74,79666	950	71 057
53.		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	0,11088	85750	9 508
54.		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	0,04932	85750	4 229
55.		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	0,0558	96857	5 405
56.		3364	Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	9,3148	1120	10 433
57.		3485	Дорожная фреза SF 2100C	маш.-ч	0,03276	481937	15 788
Итого по строительным машинам				СУМ			19 559 846

Строительные материалы, изделия и детали

1.		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	1,7388	447170	777 539
2.		6131	Асфальтобетонная смесь пористая крупнозернистая	т	1,665	447170	744 538
3.		9203	Брусчатка	м2	22,96	41739	958 327
4.		9210	Вода	м3	0,35215	0	0
5.		9219	Вода	м3	143,9672	0	0
6.		9902	Кирпич глиняный обыкновенный М-75	1000шт	69,26565	699130	48 425 694
7.		11004	Песок для строительных работ	м3	0,098728	47826	4 722
8.		12102	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	0,0002	295154	59
9.		12105	Растворы готовые кладочные тяжелые цементные М-150	м3	9,02674	405664	3 661 823
10.		12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	13,26497	315958	4 191 173
11.		12146	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый: 1:2,0	м3	0,019836	449377	8 914
12.		12147	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,51672	366258	555 511
13.		12217	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:3	м3	0,591948	388427	229 929
14.		12224	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	42,5397	295154	12 555 763
15.		12226	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,16913	405664	474 274
16.		22003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	43,2066	335532	14 497 196
17.		22005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	61,8135	371961	22 992 211

1	2	3	4	5	6	7	8
18.		22006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	62,11385	414462	25 743 830
19.		22007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	4,4457	453407	2 015 712
20.		22450	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 25	м3	1,16808	245745	287 050
21.		23478	Электроэнергия	кВт ч	0,084	0	0
22.		29160	Винты самонарезающие	шт	943,44	59	55 663
23.		29161	Болты анкерные	шт	86,62	250	21 655
24.		29165	Краска водно-дисперсионная акриловая	т	0,300214	4400000	1 320 941
25.		29166	Грунтовка на акриловой основе	т	0,200143	9500000	1 901 355
26.		29168	Шпатлевка для внутренних работ	т	0,506629	935000	473 698
27.		29840	Уголок наружный для пластикового плинтуса	шт	6,6864	5600	37 444
28.		29841	Уголок внутренний для пластикового плинтуса	шт	6,6864	5600	37 444
29.		29842	Соединитель для пластикового плинтуса	шт	38,208	1500	57 312
30.		29843	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса	шт	15,2832	1500	22 925
31.		30034	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля 40/150 толщиной 5,8 мм	м2	278,656	22141	6 169 722
32.		30099	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	кг	0,2304	2450	564
33.		30101	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,002747	4200000	11 537
34.		30133	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,010858	4200000	45 604
35.		30135	Битум	т	0,000389	4200000	1 633
36.		30235	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,002987	0	0
37.		30302	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм	т	0,00005	10783000	539
38.		30309	Болты оцинкованные диаметром резьбы 8 мм	т	0,00021	10783000	2 264
39.		30321	Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм	т	0,00009	15391000	1 385
40.		30351	Гайки шестигранные диаметр резьбы 8 мм	т	0,00002	10783000	216
41.		30383	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	т	0,017416	15400000	268 206
42.		30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,000773	15400000	11 904
43.		30391	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	0,000557	15400000	8 583
44.		30405	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0,008035	15400000	123 736
45.		30407	Гвозди строительные	т	0,077821	15400000	1 198 442
46.		30434	Дюбели распорные	100шт	3,274	14500	47 473
47.		30475	Дюбели	кг	0,99	5500	5 445
48.		30478	Дюбели для пристрелки	10шт	13,3636	1450	19 377
49.		30479	Гвоздь усиленный	кг	0,715	15400	11 011
50.		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4554	10783	4 911
51.		30625	Вытяжные клепки	шт	471,72	24	11 321
52.		30649	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,007917	634,783	5
53.		30652	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,044764	634783	28 415
54.		30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,241089	270000	65 094
55.		30795	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм	10 шт	25,12176	1500	37 683
56.		30818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	106,425	59	6 279
57.		30819	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	13,365	59	789
58.		30823	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые для металлочерепицы	м	2,64	150	396
59.		30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,001058	15374000	16 261
60.		31065	Краски сухие для внутренних работ	т	8,37E-05	2350000	197
61.		31087	Краска	кг	1,6213	15374	24 926
62.		31122	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт	6,90214	36522	252 080
63.		31161	Шайбы оцинкованные диаметр 10 мм	кг	0,002	10783	22
64.		31226	Лак БТ-577	т	0,000275	16800000	4 615
65.		31248	Лак битумный БТ-123	т	0,001816	20160000	36 607
66.		31260	Лак электроизоляционный 318	кг	0,148	20160	2 984
67.		31392	Олифа натуральная	кг	4,07484	10000	40 748
68.		31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,001824	9500000	17 328
69.		31440	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,013755	9500000	130 673
70.		31441	Грунтовка битумная	т	0,108233	3347826	362 347
71.		31478	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	315,528	145	45 752
72.		31520	Растворитель	т	0,000237	15312000	3 633
73.		31524	Растворитель марки Р-4	т	0,001581	15312000	24 207
74.		31641	Грунтовка на основе микрокальцита	кг	70,43	6000	422 580

1	2	3	4	5	6	7	8
75.		31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000657	10000000	6 573
76.		31655	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,022597	10000000	225 967
77.		31692	Клей 88-СА	кг	0,02	48000	960
78.		31705	Шпатлевка ПФ-002 красно-коричневая	т	0,006372	935000	5 957
79.		31714	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,102291	935000	95 642
80.		31725	Клей БМК-5к	кг	0,308	5000	1 540
81.		31760	Эмаль ЭП-140 защитная	т	0,00066	15374000	10 147
82.		31795	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,001653	15374000	25 413
83.		31907	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой с пылевидной посыпкой РКП-350б	м2	208,5054	4713	982 686
84.		31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	28,3266	4713	133 503
85.		32038	ЛИНОЛЕУМ ПВХ БЕЗ ПОД ОСНОВЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, КОЛЛЕКЦИЯ "РЕЛИН", ТОЛЩИНОЙ 2,0 ММ, ШИРИНОЙ 2,0 М	м2	86,7	72000	6 242 400
86.		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	1,052222	5043478	5 306 857
87.		32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,03672	5043478	185 197
88.		32121	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	159,29	5043,478	803 376
89.		32124	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,01921	5043478	96 885
90.		32522	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,010452	2450000	25 607
91.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,082719	7130435	589 823
92.		32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	7,71E-05	2450000	189
93.		32540	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,022074	6766375	149 362
94.		32543	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,00076	7411250	5 634
95.		33138	Стекло жидкое калийное	т	0,01884	1800000	33 912
96.		33205	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	35,67384	7800	278 256
97.		33404	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,010311	5480000	56 506
98.		33642	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 12 мм	т	0,00387	7434785	28 773
99.		33732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,55 ММ	т	0,354832	10200000	3 619 285
100.		33746	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,002338	5432182	12 700
101.		34206	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	0,046736	9039880	422 486
102.		34241	Кислород технический газообразный	м3	3,304842	6253	20 665
103.		34244	Контакт керосиновый	т	0,006976	3250000	22 670
104.		34265	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,019593	15000000	293 895
105.		34350	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0064	6253	40
106.		34552	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях марка по проекту	т	0,04725	600588	28 378
107.		35101	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00083	15833000	13 141
108.		35102	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,002641	15833000	41 815
109.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,137602	14900000	2 050 273
110.		35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,003405	14900000	50 739
111.		35326	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,007607	14900000	113 347
112.		35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,52624	14900	7 841
113.		35391	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	шт	251,2176	81	20 349
114.		35454	Брус деревянный	м3	0,07872	3086957	243 005

1	2	3	4	5	6	7	8
115.		35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	11,55715	12000	138 686
116.		36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,044298	1100000	48 728
117.		36023	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,002714	3086957	8 378
118.		36024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	0,96059	3086957	2 965 300
119.		36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,633328	3086957	1 955 056
120.		36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,087805	3086957	271 050
121.		36028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	2,4462	3086957	7 551 314
122.		36032	Пиломатериалы хвойных пород Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	0,101754	3086957	314 110
123.		36049	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	0,19276	3086957	595 042
124.		36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1,635518	3086957	5 048 774
125.		36056	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,0332	3086957	102 487
126.		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
127.		36060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,2976	3086957	918 678
128.		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,995027	3086957	3 071 606
129.		36077	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,0248	1100000	27 280
130.		36080	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	0,26724	1100000	293 964
131.		36085	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,015686	3086957	48 422
132.		36138	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,01836	1100000	20 196
133.		39741	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-16	100шт	0,062784	500000	31 392
134.		39795	Крюки для крепления изоляторов КН-16	т	0,003052	9800000	29 910
135.		40713	Сульфат аммония насыпью, сорт высший	т	0,011858	903988	10 720
136.		40955	Болты анкерные с гайками	т	0,000538	10783	6
137.		41014	Дюбели монтажные	10 шт	16,6	1450	24 070
138.		41030	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,000606	15391000	9 332
139.		41434	Патроны термитные со спичками	компл	0,872	0	0
140.		43113	Щебень	м3	0,00011	40226	4
141.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,075002	15374000	1 153 083
142.		43232	Краска по проектным данным	т	0,00502	15374000	77 177
143.		43236	Лак	т	0,008699	16800000	146 140
144.	М	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОННЫЕ ГЛАДКИЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	м2	20,16	13250	267 120

1	2	3	4	5	6	7	8
145.		44050	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м3	0,0393	3086957	121 317
146.		44200	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3	1,331796	401666	534 937
147.		44330	Переплеты оконные для жилых зданий	м2	2	55368	110 736
148.		44346	Плинтуса для полов пластиковые	м	96,4752	8522	822 162
149.		44364	Плиты древесноволокнистые	м2	156,251	9870	1 542 197
150.		44564	Сталь полосовая кипящая 40х4 мм	т	0,0377	5432182	204 793
151.		44897	Шлифкруги	шт	0,11151	3500	390
152.		45056	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	14,05184	18683	262 531
153.		45060	Асфальтобетон плотный среднезернистый щебеночный	т	10,90177	447170	4 874 944
154.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,872136	2000	1 744
155.		45089	Паста антисептическая	т	0,054022	2000000	108 044
156.		45401	Гвозди отделочные	т	0,000403	15400000	6 209
157.		47801	Трубы водосточные	м	57,404	19710	1 131 433
158.		50756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,003686	9800000	36 120
159.		51452	Плинтуса из древесины тип ПЛ-2, размером 19х54 мм	м	187,6378	3348	628 211
160.		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	66,57969	37500	2 496 738
161.		51620	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	1,50984	37500	56 619
162.		52475	Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,002	9800000	19 600
163.		52478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205	т	0,002	9800000	19 600
164.		52602	Решетки щелевые регулирующие марка Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	341020	6 820
165.		52603	Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,32	473640	151 565
166.		52881	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ15 ММ	м	9	14158	127 422
167.		52885	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ40 ММ	м	28	31155	872 340
168.		55228	Сверла кольцевые алмазные диаметром 5 мм	шт	1,26774	80000	101 419
169.		55230	Клей универсальный для систем утепления типа "BOLIX WM"	кг	35,215	1368	48 174
170.		58630	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт	75,61	500	37 805
171.		61615	Дюбели для пристрелки	10 шт	3,134135	1450	4 544
172.		63378	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 133 мм	шт	1	97335	97 335
173.		63698	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	14,62578	9700	141 870
174.		64851	Полоска для крепления проводов	100шт	1,65	3600	5 940
175.		65140	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0,0443	9800000	434 140
176.		65851	Шурупы строительные	т	0,001489	15833000	23 576
177.		76853	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	1,13358	15833	17 948
178.		80625	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Макрофлекс, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	23,901	36522	872 912
179.		81864	Клинья деревянные	шт	108,8	75	8 160

1	2	3	4	5	6	7	8
180.		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	0,049271	42000	2 069
181.		97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	1,9347	22500	43 531
182.		#####	Лак водно-дисперсионный "STONEMIX" на основе акрила	кг	133,817	10200	1 364 933
183.		#####	Смесь универсальная декоративная "STONEMIX" на основе травертина	кг	1232,525	4000	4 930 100
1.	ТКАТАЛОГ		Гофра шланг 16мм (рулон 100 метров)	м	880	966,96	850 925
2.	С		БОЛТ,ГАЙКА М-8	ШТ	228	500	114 000
3.	С		М/К КОЗЫРЬКА	Т	0,1186	9800000	1 162 280
4.	С		ПЕНОПЛЕКС 6±20ММ	М2	158,4861	16432,32	2 604 294
5.	С1		ПРОФНАСТИЛ С35-1000-0,51	М2	18,15	60243,04	1 093 411
6.	С1		ПОДВЕСНОЙ ЖЕЛОБ	П/М	4,2	19710	82 782
7.	С2		ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д33,5Х2,1	М	9,1	19206	174 775
8.	С2		ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д21,3Х1,7	М	9	10294	92 646
9.	С3		ПРОВОД ПГУНП 2Х1,2	М	55	3269,56	179 826
10.	С3		КАБЕЛЬ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЙ ПГУНП 2Х1,2	М	16	3269,56	52 313
11.	С4		ТУНКАФОН	М2	40,4893	45000	1 822 019
12.	С6		МУФТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯ ЕРКТ-0015	ШТ	2	8500	17 000
13.	С12		ДВЕРИ МДФ	М2	20,88	517748	10 810 578
14.	С13		ШВЕЛЛЕР №20	Т	0,04416	9800000	432 768
15.	С14		НДМІ КАБЕЛЬ 3М	ШТ	2	15000	30 000
16.	С14		ЛИСТ Б-12ММ	Т	0,06768	9800000	663 264
17.	С14		ТРУБА КВАДРАТНЫЕ 20Х20Х1,7ММ	М	112,8	11771	1 327 769
18.	С14		ТРУБЫ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ 30Х20Х1,7ММ	М	85,5	15027	1 284 809
19.	С14		ВОРОНКА	ШТ	7	12779	89 453
20.	С14		КОЛЕНО	ШТ	12	15123	181 476
21.	С14		ФРАМУГИ ПВХ	М2	0,9	563261	506 935
22.	С14		ДВЕРИ АЛЮМИНИЕВЫЕ	М2	7,2	480746	3 461 371
23.	С14		ВИТРАЖИ АЛЮМИНИЕВЫЕ	М2	15,96	344742	5 502 082
24.	С14		ОКНА ПВХ	М2	43,2	563261	24 332 875
25.	С14		МИНПЛИТА	М3	18,226	401666	7 320 765
26.	С14		СЕТКА РАБИТЦА №20	М2	352,15	7800	2 746 770
27.	С14		БАЗАЛЬТОВАЯ МИНЕРАЛЬНАЯ ПЛИТА ПЛОТНОСТЬ 140КГ/М3 ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	М3	17,6075	947826	16 688 846
28.	С14		ДЮБЕЛИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	ШТ	2112,9	145	306 371
29.	С14		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 21,3Х1,7ММ	М	77,3	10294	795 726
30.	С14		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 42,3Х2,1ММ	М	28,2	24507	691 097
31.	С14		ЛИСТ Б-5ММ	Т	0,01974	9800000	193 452
32.	С14		ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д±21,3Х1,7ММ	М	34	10294	349 996
33.	С14		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д±15ММ 11Б66к	ШТ	22	21175	465 850
34.	С14		ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д±45Х2,5ММ	М	2	31155	62 310
35.	С14		КРАН ДВАЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ Д±20ММ	ШТ	13	17500	227 500
36.	С14		ТРОЙНИК П/П Д-32Х25Х32ММ	ШТ	40	1672	66 880
37.	С14		ОТВОД П/П Д-20ММ	ШТ	4	539	2 156
38.	С14		СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ДЛЯ ДВУХ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП МОЩНОСТЬЮ 2Х18ВТ 220В РАЗМ. 1200Х250 "ЛПО-2Х36(18)ВТ" С ЛАМПА	ШТ	39	71000	2 769 000
39.	С14		СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КРУГЛЫЙ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ Ø 240ММ 18ВТ 220В LED PANEL-18W	ШТ	2	32348	64 696
40.	С14		СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КРУГЛЫЙ Ø 120ММ 9ВТ 220В LDL SO8-9W	ШТ	8	27565	220 520
41.	С14		КАБЕЛЬ ВВГНГ-660В 2Х1,5ММ2	М	550	5121,739	2 816 956
42.	С14		ВАГА (ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЕ КОНЦОВ КАБЕЛЕЙ)	ШТ	66	4000	264 000
43.	С14		КАБЕЛЬ АВВГ-660В 4Х6ММ2	М	19	6488,696	123 285
44.	С14		КАБЕЛЬ ВВГНГ-660В 3Х2,5ММ2	М	280	10668,7	2 987 235
45.	С14		КАБЕЛЬ ВВГНГ-660В 3Х1,5ММ2	М	75	7024,348	526 826
46.	С14		РОЗЕТКА РШО	ШТ	6	12700	76 200
47.	С14		РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННЫЕ RJ-45	ШТ	1	12700	12 700
48.	С14		КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ 25Х16	М	83	2695	223 685
49.	С14		КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНАЙЗЕР SNR-FB-ORG-2 ЗАКРЫТЫЙ	ШТ	2	113400	226 800

1	2	3	4	5	6	7	8
50.	C14		МОНТАЖНАЯ КОРОБКА "НК VISION" ГЕРМЕТИЧНЫЙ DS-1280ZI-S	ШТ	5	92232,19	461 161
51.	C14		ПОЛОСА 50X4	Т	0,00188	6512740	12 244
52.	C14		КОЖУХА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д-160ММ 6±0,5ММ	М2	16,1	29701	478 186
53.	C14		КАБЕЛЬ "УТР 4Х2Х0,56"	М	450	3170,435	1 426 696
54.	C14		ЗАЖИМ Д-4ММ "К-296УЗ"	ШТ	8	500	4 000
55.	C14		АНКЕР Д-4ММ "К-676УЗ"	ШТ	2	980	1 960
56.	C14		ТРОССОВОЙ ЗАЖИМ Д-4ММ "К-676УЗ"	ШТ	2	500	1 000
57.	C14		НАТЯЖНАЯ МУФТА Д-4ММ "К-796УЗ"	ШТ	2	6500	13 000
58.	C14		ТРОС Д-4ММ	М	16	1500	24 000
59.	C14		УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ - PREMIUM SOLAR PV С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДЗАРЯДКОЙ И ИНДИКАТОРОМ ЗАРЯДА (6V7W) СРОК СЛУЖБЫ СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛИ - 25 ЛЕТ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ - 32650 ЛИТИЙ- ИОННАЯ 3.2V 6000МА СРОК СЛУЖБЫ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ - 5 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 "УХ-SSL-A1-100W"	ШТ	4	628435	2 513 740
60.	C14		Кронштейны 1,0X1,0М	М	4	151000	604 000
61.	C14		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР 100ММ	М	30	22191	665 730
62.	C14		ОТВОД СТАЛЬНОЕ Д±45X2,5ММ	ШТ	10	6000	60 000
63.	C14		АДАПТЕР П/П Д±25X20ММ	ШТ	40	4730	189 200
64.	C14		СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КВАДРАТНЫЙ 300X300ММ 24ВТ 220В LDL S08-24W	ШТ	11	52435	576 785
65.	C14		СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ДЛЯ ДВУХ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП МОЩНОСТЬЮ 1X18ВТ 220В РАЗМ. 1200X85 "ЛПО-1X36(18)ВТ" С ЛАМПА	ШТ	8	67800	542 400
66.	C14		КЛИПСЫ П/П Д±32ММ	ШТ	240	638	153 120
67.	C14		МУФТА П/П Д±32ММ	ШТ	50	990	49 500
68.	C14		ОТВОД П/П Д-25ММ	ШТ	40	726	29 040
69.	C14		ОТВОД П/П Д-32ММ	ШТ	32	1221	39 072
70.	C14		ТРОЙНИК П/П Д-32X20X32ММ	ШТ	4	1568	6 272
71.	C14		ЛИНОЛЕУМ ПВХ БЕЗ ПОД ОСНОВЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, КОЛЛЕКЦИЯ "РЕЛИН", ТОЛЩИНОЙ 1,7 ММ, ШИРИНОЙ 2,0 М	М2	238,2516	52000	12 389 083
72.	C14		РАКОР П/П Д±40X32ММ	ШТ	8	23881	191 048
73.	C14		ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д±45X2,5ММ ГИЛЬЗЫ	М	0,8	31155	24 924
74.	C14		РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД- 500" "Lider Line"	СЕК	188	63953	12 023 164
75.	C14		ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д±42,3X2,1ММ	М	32,6	24507	798 928
76.	C14		ТРУБЫ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ Д±150X80X4,0ММ	М	31,63	152231	4 815 067
77.	C14		ТРУБЫ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ Д±80X40X3ММ	М	137,52	58206	8 004 489
78.	C14		ТРУБЫ КВАДРАТНЫЕ Д±40X40X3ММ	М	68,4	37253	2 548 105
79.	C14		ЛИСТ Б-8ММ	Т	0,01757	9800000	172 186
80.	C14		ТРУБЫ КВАДРАТНАЯ Д±150X150X4ММ	М	24,9	200888	5 002 111
81.	C14		СВЕТЯЩАЯСЯ ИЗ NOXTON ЛЮМИНОФОРА СВЕТИТСЯ В ТЕМНОТЕ ДЛЯ ЭВАКУАЦИОННОГО ВЫХОДА	ГР	178,55	3300	589 215
82.	C14		ЛИСТ 100X5ММ	Т	0,002	9800000	19 600
83.	C15		УГОЛОК 50x5	Т	0,1841	9800000	1 804 180
84.	C16		КВАДРАТ 20X20	Т	0,08228	9800000	806 344
85.	C17		ПОЛЮСА	Т	0,0841	6512740	547 721
86.	C19		ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д±76X4ММ	М	15,4	81808	1 259 843
87.	C19		ШВЕЛЛЕР №10	Т	0,10307	6974781	718 891
88.	C21		ПЛИТА ПК 29.10-6	ШТ	5	560248	2 801 240

1	2	3	4	5	6	7	8
89.	C21		ПЛИТА 1ПК 63.12-8	ШТ	8	1539803	12 318 424
90.	C21		ПЛИТА 1ПК 63.12-6	ШТ	10	1397138	13 971 380
91.	C21		ПЛИТА 1ПК 63.10-6	ШТ	10	1319092	13 190 920
92.	C21		ПЛИТА 1ПК 63.10-8	ШТ	10	1443497	14 434 970
93.	C21		ПЛИТА 1ПК 29.10-8	ШТ	5	560248	2 801 240
94.	C21		ПЛИТА 1ПК 29.12-6	ШТ	5	613420	3 067 100
95.	C21		ПЛИТА 1ПК 29.12-8	ШТ	5	613420	3 067 100
96.	C25		БОЛТЫ	Т	0,0198	10783000	213 503
97.	C26		РИФЛЕННАЯ СТАЛЬ б±3ММ	Т	0,1837	9800000	1 800 260
98.	C32		ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ	М	27,2	38593	1 049 730
99.	C41		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д±20ММ	М	5,394	4041	21 797
100.	C41		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д±32ММ	М	116,312	10500	1 221 276
101.	C41		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Д±25ММ	М	31,586	6289	198 644
102.	C89		РОЗЕТКА РС10-264-Б	ШТ	13	12700	165 100
103.	C121		КАБЕЛЬ АВВГ-660В (4Х10)ММ2	М	125	9473,043	1 184 130
104.	C124		СВЕТИЛЬНИК "ВЫХОД" ССА 1001-3W С АККУМУЛЯТОРОМ	ШТ	5	50957	254 785
105.	C127		СКОБА К146	ШТ	1500	300	450 000
106.	C4519		ЛЕКСАН	М2	5,25	93000	488 250
107.	C8117		КАБЕЛЬ СЕТЕВОЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ САТ-6 "УТР 4Х2Х0,56"	М	98	3170,435	310 703
108.	C111-941		СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ ВЫСОТОЙ ДО 1,2 М СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ОДНОСТВОРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	КОМПЛЕКТ	4	4400	17 600
109.	C113-142		ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76Х3 ММ ГИЛЬЗЫ	М	2,4	59865	143 676
110.	C114-79		СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В	1000М2	0,0218	5000000	109 000
111.	C124-1		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ ВЫПУСК	Т	0,12546	7434785	932 768
112.	C124-1		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ СКРУТКИ	Т	0,0211	7434785	156 874
113.	C124-2		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,2092	7434785	1 555 357
114.	C124-3		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ СКОБЫ	Т	0,0196	7260870	142 313
115.	C124-4		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ ВЫПУСКА	Т	0,0688	7434785	511 513
116.	C124-24		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,0038	7260870	27 591
117.	C124-24-1		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ	Т	0,92046	7260870	6 683 340
118.	C124-25-1		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 20 ММ	Т	0,36528	7260870	2 652 251
119.	C124-25-2		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 22 ММ	Т	0,06372	7260870	462 663
120.	C124-9200		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,48207	7434785	3 584 087
121.	C124-9201		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0344	7434785	255 757

1	2	3	4	5	6	7	8
122.	C124-9202		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АІ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	т	0,46044	7434785	3 423 272
123.	C124-9219		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	т	0,0033	7260870	23 961
124.	C124-9220		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	т	0,39441	7260870	2 863 760
125.	C124-9221		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т	1,5345	7260870	11 141 805
126.	C124-9225		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 25-28 ММ Д±25ММ	т	1,04934	7260870	7 619 121
127.	C124-9227		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	т	0,2037	7740000	1 576 638
128.	C124-9229		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	т	0,43618	7740000	3 376 033
129.	C130-965		ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 40 ММ	шт	4	34500	138 000
130.	C140-11004		ПЕСОК	м3	9	47826	430 434
131.	C140-12303		СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	м3	2,16	10343	22 341
132.	C157-296		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М	0,035	5973043	209 057
133.	C157-306		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х4 ММ2	1000М	0,02	14198261	283 965
134.	C157-420		ПРОВОДА ТЕЛЕФОННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ГОСТ 20520-80, МАРКИ ТРП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 1Х2Х0,5 КВ.ММ	1000М	0,105	642177	67 429
135.	C1512-5		КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ УК-П	шт	16	900	14 400
136.	C1512-15		КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7397-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7396-76 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП Л48УХЛ3	1000шт	0,026	900000	23 400
137.	C1512-23		КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ2 ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК: ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХЛ2	1000шт	0,033	900000	29 700

1	2	3	4	5	6	7	8
138.	C1512-69		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ПОВОРОТНЫЙ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ НА ТОК 6А, ТИП 0-4-Б-01-6/220	шт	1	12700	12 700
139.	C1530-66		ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 32 ММ	10М	1,7	44270	75 259
140.	C1530-68		ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 50 ММ	10М	6	82840	497 040
141.	C1630-24		Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 15 мм	шт	5	26285	131 425
142.	C1630-26		Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 25 мм	шт	8	41862	334 896
143.	C1630-28		Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 40 мм	шт	2	83726	167 452
144.	C1630-114		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	57,85	6138,45	355 109
145.	2405-1721		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С-1-02-6	шт	8	12700	101 600
146.	2405-1721		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С-2-02-6	шт	5	12700	63 500
1.	403-314		ПЛИТЫ ЛОТКОВЫЕ П-3-8	шт	10	8200	82 000
Итого по конструкциям заводского изготовления				СУМ			507 115 728

Оборудование

1.	T2		ШКАФ СЛАБОТОЧНЫЙ УСТРОЙСТВО 300X400X150	шт	1	198000	198 000
2.	T4		ДАТЧИК РУБЕЖ	шт	18	41353	744 354
3.	T4		ДАТЧИК ИПР (ДАТЧИК ПОЖАРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПКИЛ-ИПР)	шт	4	32647	130 588
4.	T14		БЛОК ПИТАНИЯ РИП-12ИСП.0,3	шт	1	97941	97 941
5.	T14		ЩРВ-М 18-1Р31 (ЩИТ 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 ИРАСЦ.±16А -1ШТ;)	шт	3	572543	1 717 629
6.	T14		ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ТДМ ДДП-04 SQ0324-0023	шт	3	128877	386 631
7.	T14		ПРИБОР ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ НА 2-ЛУЧЕЙ "ГРАНД-МАГИСТОР 2"	шт	1	273920	273 920
8.	T14		ЩРВ-М 12-1Р31 (ЩИТ НА 12 МОДУЛЕЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ С ЗАМКОВ:В КОМПЛЕКТЕ:НА ВВОДЕ АВТОМАТ С3N10 НА ТОК 10А-1ШТ, УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО НА 30МА НА ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЯХ АВТОМАТЫ ТИПА ВА47-29-1Р ИРАСЦ.±6А -5ШТ;)	шт	1	489543	489 543
9.	T14		ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ДИСК ННД 3 ТБ	шт	1	795652,2	795 652
10.	T14		ПЕЧ-ПАНЕЛЬ SNR, 19" НЕЭКРАНИРОВАННАЯ, 1U, 24 ПОРТА, SAT 6	шт	1	686608,7	686 609
11.	T14		МОНИТОР 32 "DS-D5032FC"	шт	1	1200000	1 200 000
12.	T20		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА ТОК 40А "ВА51-31"	шт	1	27200	27 200
13.	T21		АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ КХТ TES-500	шт	1	154080	154 080
14.	T42		СИГНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СВЕТО-ЗВУКОВОЕ СУЗ	шт	1	28294	28 294
15.	T124		РОЕ КОММУТАТОР 8-ПОРТОВЫЙ "NOBELIC NBLS-0908H"	шт	1	915767,6	915 768
16.	T8114		КАМЕРА НАБЛЮДЕНИЯ СТАНДАРТНАЯ С ФУНКЦИЕЙ "ДЕНЬ-НОЧЬ" С МАТРИЦЕЙ ВНУТРЕННЯЯ "HD HIKVISION" "DS-2CD2T43GO-15"	шт	2	528700	1 057 400
17.	T8114		КАМЕРА НАБЛЮДЕНИЯ СТАНДАРТНАЯ С ФУНКЦИЕЙ "ДЕНЬ-НОЧЬ" С МАТРИЦЕЙ НАРУЖНАЯ "HD HIKVISION" "DS-2CD1143GOE-1"	шт	2	528700	1 057 400
18.	T8118		КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНИТОРА	шт	1	40710	40 710
19.	T8119		IP ВИДЕО-РЕГИСТРАТОР NVR 8 КАНАЛ "DS-7604NI-Q1"	шт	1	688189,8	688 190

1	2	3	4	5	6	7	8
20.	1808-12028		АККУМУЛЯТОР 12В,7АЧ	шт	1	97941	97 941
21.	8401-151		ГРОМКОГОВОРТЕЛЬ ГА-III	шт	6	43529	261 174
22.	16022-50120		ЗВОНОК МЗ-1	шт	2	108087	216 174
23.	170328-1020		ЧАСЫ НА БАТАРЕЙКАХ	шт	3	45000	135 000
Итого по оборудованию				СУМ			11 400 197

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 № 49601

Obyekt nomi «Namangan shahar "Sanoat" MFYda joylashgan 76-sonli umumta'lim maktabga 120 o'rinli o'quv 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: № 46872

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 1714-1714401-44050-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. "O'ZGASHKLITI" DUK Namangan filiali tomonidan 2022 yilda bajarilgan qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida xulosa.

1.7. Ob'ekt loyihasining energiya samaradorligi ko'rsatkichlari bo'yicha xulosa.

1.8. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 30.05.2022 yildagi 2022-229-6-91-XT-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

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

- Umumiy tushuntirish yozuvi.

- 120 o'rinli o'quv binosi. Arxitektura va qurilish, isitish va shamollatish, elektr yoritish, yong'in signalizatsiya, videokuzatuv, kuchsiz tok va texnologik qismlari.

- Bosh reja va tashqi muhandislik tarmoqlari.

- Qurilishni tashkil etish loyihasi.

- Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

76-sonli umumta'lim maktabi Namangan shahar "Sanoat" MFYda joylashgan joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshlilik 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 supes va suglinok (qatlam qalinligi 7,3 metrgacha) asos bo'lib xizmat qiladi. Yerning seysmik xolati bo'yicha toifasi - III. Cho'kuvchanligi bo'yicha cho'kmaydigan tuproq turiga to'g'ri keladi. Yer osti suvlari yer satxidan 1,5-1,7 metrda aniqlangan. Yerni tuzilish reliefi - tekis.

3.2. Bosh reja.

76-sonli umumta'lim maktabining mavjud 22550 m² hududida joylashgan: mavjud bino va inshootlar hamda loyihalananayotgan 120 o'rinli o'quv binosi. Maktab yer maydonining chegaralari: shimol, janub va g'arbdan - aholi uylari bilan, sharqdan - Ergashgan ko'chasi bilan. Hudud obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

3.3. Loyihaning asosiy yechimlari.

1. 120 o'rinli o'quv binosi.

Bino - 2 qavatli, yerto'lasiz, pishiq g'ishtdan, to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, "A-G" va "1-3" o'qlar bo'yicha 15,8mx12,2m o'lchamda, xonalar balandligi - 3,0 m.

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.

Ora va tomyopmalar - 1.141.1-32s. seriyali yig'ma temir-beton plitalar.

Tom - yog'och stropila va reykali to'qima asosida shifer qoplama.

Zinapoyalar - yaxlit quyma temir-betondan beton markasi V15.

Derazalar - plastik profil.

Eshiklar - MDF va alyumin profil.

Vitrajlar - alyumin profil.

Pol - relin.

Ichki muhandislik tarmoqlari.

Isitish va shamollatish.

Issiqlik ta'minoti manbai ko'mirga ishlaydigan mavjud isitish qozoni hisoblanadi. Isitish tizimi uchun issiqlik tashuvchisi $T_1=95^\circ$, $T_2=70^\circ$ s parametrlarga ega bo'lgan suv bo'lib, isitish tizimi bir quvurli uzliksiz ulangan tizim etib loyihalangan. Tizimdan havoni chikarib 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.

Elektr qismi.

Elektr ta'minotining ishonchliligi III toifaga mansub. Loyihada svetodiodli LED yoritgichlardan foydalanilgan. Loyihada ShRVm turdagi yoritish va quvvatli taqsimlash shitlarni o'rnatilishi hisobga olingan. Binoni yoritish qurilish me'yorlari va qoidalariga muvofiq qabul qilingan. Guruhli yoritish tarmog'i va quvvatli tarmoq VVG-600, binoning asosiy shitiga qadar AVVG o'tkazgichda loyihalangan.

Yong'in signalizatsiyasi.

Loyihada yong'in qarshi signalizatsiya va yong'indan xabardor qilish tizimlari bilan jixozlash ko'zda tutilgan. Yong'in 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.

120 o'rinli o'quv binosi ko'rsatkichlari:

Qurilish maydoni - 203,54 m²

Umiy maydoni - 339,53 m²

Qurilish xajmi - 1607,73 m³

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 100 m³ hajmli yong'in qarshi suv xovuzi mavjud.

Energiya tejamkorlik.

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

Tom - 100 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 - 1-qavatda 20 mm qalinlikda "penopleks" dan izolyatsiya qatlami.

3.4. Qurilish davomiyligi.

Qurilish davomiyligi - 4 oy.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. *Elektr ta'minoti* - Namangan shahar "Markaz" ETKning 8.06.2022 yildagi 123-sonli texnik shartiga

muvofoq nazarda tutilgan. Ulanish nuqtasi etib mavjud TP-2018/100 kVAning 0,4 kv.li shinasini qabul qilingan.

4.2. *Issiqlik ta'minoti* - issiqlik tarmoqlari mavjud qozonxonasidan 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 01-19/01-520-sonli xulosasi.

- O'zbekiston nogironlar Assotsiatsiyasi Namangan viloyat hududiy bo'limining 15.06.2022 yildagi 46-sonli xulosasi.

- Namangan viloyat Arxitektura va shaharsozlik kengashining 22.06.2022 yildagi 47037-sonli xulosasi.

- Xonalar joylashtirish rejasi Namangan shahar Xalq ta'limi bo'limi va 76-sonli umumta'lim maktabi bilan kelishilgan.

- Tashqi elektr uzatish tarmoqlari rejasi Namangan shahar "Markaz" ETK bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarining 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. Qurilishni tashkil etish loyihasi - taqdim etildi.

120 o'rinli o'quv binosi.

6.1.5. Xonalar joylashtirish rejasi Namangan shahar Xalq ta'limi bo'limi va 76-sonli umumta'lim maktabi bilan - kelishildi.

6.1.6. "A-A" qirgimda tom tarkibi - ko'rsatildi.

6.1.7. Loyiha topshirig'i 13.1 bandiga asosan MDF eshiklar qalinligi hamda derazalar kameralar soni - ko'rsatildi.

6.1.8. Poydevor rejasiga balandlik satxlari - ko'rsatildi.

6.1.9. Devorlar yoyilmasi chizmasi - berildi.

Isitish va shamollatish.

6.1.10. Binonin energopasporti - taqdim etildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatsiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 978350,132 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 29303,158 ming so'mga kamaytirilib, **949046,974 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	813630,037	ming so'm
--------------------------	------------	-----------

Asbob-uskunalar:	11628,201	ming so'm
QQS:	123788,736	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	30616,000	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 "Sanoat" MFYda joylashgan 76-sonli umumta'lim maktabga 120 o'rinli o'quv 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 топшириқ БУЮРТМАЧИ

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш	<p>Наманган шаҳар “ Саноат ” МФЙ да жойлашган 76-Сонли мактабга 120 уринли уқув биносини қуриш ишлари.</p> <p>Жами бошланғич сумма : 949 046 974 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 “ Саноат ” МФЙ да жойлашган 76-Сонли мактабга
120-уринли уқув 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 “Саноат” МФЙ да жойлашган 76-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: “ Саноат ” 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;
низом 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 муурожаат қилишга ҳақлидирлар.

4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАКДИМ 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 қуйидагилар 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 ғолиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

5.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча хужжатларни ҳақиқийлиги ва тўғрилиги жавобгардир. Ғолиб 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. Товарни (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 ҳужжатлар 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 ҳужжатлар 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 электронний 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	Энгюкори 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 орттирилганиш 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 тўғрисида маълумот	15	
9.	Ишларни бажариш буйича берилган нархлар таклифи. (система томонидан)		20%