

Республика Узбекистан Наманганская область

О. О. О. «CHUSTLOYINA»

Физобъёмы и ресурсная смета

СТРОИТЕЛЬСТВО УБОРНАЯ ШКОЛЫ №27 ЧУСТСКОГО РАЙОНА

Руководитель :



З.Домложенов

ГИП :

Э.Валиев

СТРОИТЕЛЬСТВО УБОРНОЙ ШКОЛЫ №27 ЧУСТСКОГО РАЙОНА  
(наименование стройки)

Форма № 5

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера норматива и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ЗЕМРАБОТЫ</b>					
1	E0101-013-14	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0.0878</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15.08	1.3245
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	43.62	3.8311
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10.34	0.908162
1.4	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	33.28	2.923
1.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0.04	0.003513
2	E310-1005	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	<b>Т</b>	<b>140.5300</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.0613	8.6145
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.0613	8.6145
3	E0101-003-14	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0.0267</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13.57	0.362183
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29.5	0.787355
3.3	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	29.5	0.787355
4	E0102-057-02	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0.0572</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	8.8088
5	E0102-061-02	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0.2669</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97.2	25.9427
<b>ФУНДАМЕНТ</b>					
6	E1101-002-04 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ</b>	<b>МЗ</b>	<b>3.8640</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.5	9.66
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.55	2.1252
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.09	0.34776
6.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0.46	1.7774
6.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.93	3.5935
6.6	9219	ВОДА	МЗ	0.15	0.5796
6.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	0.11	0.42504
6.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0.1	0.3864
6.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0.09	0.34776
6.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	3.864
7	E1101-004-03	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ</b>	<b>100М2</b>	<b>0.3864</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.86	12.6971
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.56	0.216384
7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.23	0.088872
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.33	0.127512
7.5	40136	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ	М2	116	44.8224
8	E0601-005-02	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ (ДНО)</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0.1080</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	322.56	34.8365
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20.53	2.2172
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.27	0.02916
8.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	14.56	1.5725
8.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.5	0.054
8.6	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	19.03	2.0552
8.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.72	0.07776
8.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.73	0.07884
8.9	9219	ВОДА	МЗ	2.868	0.309744
8.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.013	0.001404
8.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0.023	0.002484
8.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-5,5 ММ	Т	0.018	0.001944
8.13	35516	РОГОЖА	М2	9.9	1.0692
8.14	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0.36	0.03888
8.15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0.11	0.01188
8.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0.01	0.00108
8.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0.33	0.03564
8.18	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	28.5	3.078
9	C67	<b>БЕТОН М100</b>	<b>МЗ</b>	<b>11.0200</b>	
10	E0601-001-20 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0.2306</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337.48	77.8229
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22.61	5.2139
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.27	0.062262

1	2	3	4	5	6
10.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16.78	3.8695
10.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.39	0.089934
10.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.74	0.170644
10.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.65	0.14989
10.9	9219	ВОДА	М3	0.283	0.06526
10.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.018	0.004151
10.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.025	0.005765
10.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.028	0.006457
10.13	35516	РОГОЖА	М2	88.2	20.3389
10.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.22	0.050732
10.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44.8	10.3309
11	C67	БЕТОН М100	М3	23.5200	
12	E0602-011-03 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т	0.1400	
			АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ		
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78.88	11.0432
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.25	0.175
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.98	0.1372
12.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.0168
12.5	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1.4	0.196
12.6	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.0182
12.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.86	0.1204
12.8	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2.1	0.294
12.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2.6	0.364
12.10	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	0.98
12.11	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0.5	0.07
12.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1.8	0.252
13	C67	АРМАТУРА А3 Д=10 ММ	Т	0.1400	
14	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	1.2910	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	38.6009
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.4	1.8074
14.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	1.291
14.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	2.582
14.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.19365
14.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.315004
15	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1.2910	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20.5	26.4655
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.29	0.37439
15.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	2.582
15.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.19365
15.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.315004
16	E1202-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0.2656	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38.2	10.1459
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.55	0.41168
16.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0.2656
16.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.03984
16.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.4	0.10624
16.6	9219	ВОДА	М3	0.225	0.05976
16.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	М3	3.1	0.82336
16.8	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0.05	0.01328
		<b>ПАНДУС</b>			
17	E0903-029-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0.0860	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.37	2.7838
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.83	0.50138
17.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.29	0.02494
17.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	9.62	0.82732
17.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.68	0.14448
17.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00001	0.000001
17.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00031	0.000027
17.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.000052
17.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000003
17.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1.37	0.11782
17.11	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.004	0.000344
17.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.07	0.00602
17.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.41	0.03526
18	С	ТРУБЫ Д=40 ММ	М	14.4000	
19	С	ТРУБЫ Д=25 ММ	М	13.6000	
20	С122-926	ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬ	ГН	0.0083	
21	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0.1034	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71.06	7.3476
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.04	0.004136
21.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.001034
21.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	0.27918
21.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.002544
		<b>ПЕРЕКРЫТИЕ</b>			

1	2	3	4	5	6
22	E0705-045-05	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2	100ШТ.	0.0400	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	274	10.96
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	54.02	2.1608
22.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2.81	0.1124
22.4	3476	КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 5 Т	МАШ.-Ч	51.21	2.0484
22.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2.06	0.0824
22.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0013	0.000052
23	C67	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ 1ПК59X10-8АЗВ-С8	ШТ	2.0000	
24	C67	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ 1ПК59X12-8АЗВ-С8	ШТ	2.0000	
25	E0601-035-01	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100М3	0.0160	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1016.26	16.2602
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72.31	1.157
25.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.27	0.00432
25.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	49.09	0.78544
25.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.84	0.01344
25.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	208.25	3.332
25.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.23	0.01968
25.8	9219	ВОДА	М3	0.12	0.00192
25.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.037	0.000592
25.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.04	0.00064
25.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.25	0.004
25.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.25	0.004
25.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.81	0.01296
25.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77.9	1.2464
26	C67	БЕТОН М200	М3	1.6320	
27	C124-0002	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.1023	
28	C124-0002	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0.0247	
29	C1110-0103	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	1.0000	
<b>ОТМОСТКА</b>					
30	E1101-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	2.7200	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.4	6.528
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.55	1.496
30.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.09	0.2448
30.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0.46	1.2512
30.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.93	2.5296
30.6	9219	ВОДА	М3	0.15	0.408
30.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1.28	3.4816
31	E1101-014-01	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	100М2	0.2720	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.3	8.2416
31.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11.02	2.9974
31.3	9219	ВОДА	М3	0.5	0.136
31.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0.06	0.01632
31.5	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	8.16	2.2195
<b>СТЕНЫ</b>					
32	E0802-001-01	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	14.7600	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.4	79.704
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.4	5.904
32.4	9219	ВОДА	М3	0.44	6.4944
32.5	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0.394	5.8154
32.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0.0005	0.00738
32.7	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0.24	3.5424
33	E0802-007-01	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0.1748	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63.73	11.14
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.54	0.094392
33.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0.23	0.040204
33.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.31	0.054188
33.5	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	1	0.1748
34	E0601-034-09	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100М3	0.0067	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1593	10.5935
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	66.99	0.445483
34.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.27	0.001795
34.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	77.95	0.518367
34.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.2	0.00798
34.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	6.32	0.042028
34.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	191.59	1.2741
34.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.74	0.011571
34.9	9219	ВОДА	М3	0.231	0.001536
34.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0635	0.000422
34.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.077	0.000512
34.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.25	0.001663
34.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.23	0.00153
34.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	8.6	0.05719

1	2	3	4	5	6
34.15	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	1.4	0.00931
34.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2.51	0.016691
34.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	183	1.2169
35	<b>C124-0002</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-3, ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>Т</b>		<b>0.0265</b>
36	<b>C124-0002</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>Т</b>		<b>0.0082</b>
37	<b>E0802-009-04</b>	<b>КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ТОЛЩИНОЙ 120 ММ ИЗ КАМНЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЛИ СИЛИКАТНЫХ НЕАРМИРОВАННЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА СВЫШЕ 4 М</b>	<b>100М2</b>		<b>0.3858</b>
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94.37	36.4079
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.19	1.2307
37.4	9219	ВОДА	М3	0.2	0.07716
37.5	10412	КАМНИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЛИ СИЛИКАТНЫЕ КЛАДОЧНЫЕ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	2.6	1.0031
37.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.005	0.001929
37.7	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0.016	0.006173
37.8	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	1.4	0.54012
38	<b>E0802-001-01</b>	<b>КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М (ПАРАПЕТ)</b>	<b>М3</b>		<b>3.2800</b>
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.4	17.712
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.4	1.312
38.4	9219	ВОДА	М3	0.44	1.4432
38.5	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0.394	1.2923
38.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0.0005	0.00164
38.7	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0.24	0.7872
39	<b>E0601-035-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ</b>	<b>100М3</b>		<b>0.0164</b>
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1016.26	16.6667
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72.31	1.1859
39.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.27	0.00428
39.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	49.09	0.805076
39.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.84	0.013776
39.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	208.25	3.4153
39.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.23	0.020172
39.8	9219	ВОДА	М3	0.12	0.001968
39.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.037	0.000607
39.10	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.04	0.000656
39.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.25	0.0041
39.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.25	0.0041
39.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.81	0.013284
39.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77.9	1.2776
40	<b>C67</b>	<b>БЕТОН М200</b>	<b>М3</b>		<b>1.6730</b>
41	<b>C124-0002</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ</b>	<b>Т</b>		<b>0.0563</b>
42	<b>C124-0002</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>Т</b>		<b>0.0265</b>
		<b>ПОКРЫТИЕ</b>			
43	<b>E1001-010-01</b>	<b>УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ</b>	<b>М3</b>		<b>0.0900</b>
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22.5	2.025
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.36	0.0324
43.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.23	0.0207
43.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0.33	0.0297
43.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.0324
43.6	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0.00258	0.000232
43.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.0075	0.000675
43.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.003	0.00027
43.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1.45	0.1305
43.10	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0.0031	0.000279
43.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0.93	0.0837
43.12	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0.12	0.0108
43.13	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0.01	0.0009
43.14	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0.00301	0.000271
44	<b>E1001-001-03</b>	<b>УСТАНОВКА БАЛОК ПРОЛОТОМ 6 М ОБЪЕМОМ ДО 0,5 М3</b>	<b>ШТ</b>		<b>8.0000</b>
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.99	47.92
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.48	3.84
44.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.05	0.4
44.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.64
44.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.00246	0.01968
44.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00004	0.00032
44.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0.486	3.888
44.8	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0.00027	0.00216
45	<b>C125</b>	<b>БАЛКА ПОКРЫТИЯ КРОВЛЯ</b>	<b>М3</b>		<b>1.2000</b>
46	<b>E1001-021-10</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ НЕРУБЛЕННЫМ С НАКАТОМ ИЗ ГОРЬБЛЯ</b>	<b>100М2</b>		<b>0.2464</b>
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128.62	31.692
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4.67	1.1507
46.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2.8	0.68992
46.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.18	0.290752

1	2	3	4	5	6
46.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.87	0.460768
46.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00325	0.000801
46.7	31902	ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350	М2	1.11	27.3504
46.8	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0.17	0.041888
46.9	36144	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОРБЫЛЬ ДЕЛОВОЙ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 2 М	М3	6.1	1.503
47	E1201-014-05	<b>УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ КАМЫШОМ</b>	М3	<b>1.2320</b>	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.04	3.7453
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.34	0.41888
47.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.22	0.27104
47.4	19807	КАМЫШ	М3	1.03	1.269
48	E1201-026-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	<b>УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ГРУНТОВО-САМАННОЙ СМЕСЬЮ-30 ММ</b>	1 М3	<b>0.7400</b>	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6.86	5.0764
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.27	0.1998
48.3	3491	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 5 Т	МАШ.-Ч	0.27	0.1998
48.4	9219	ВОДА	М3	0.97	0.7178
48.5	12384	ГРУНТОВО-САМАННАЯ СМЕСЬ СОСТАВ ПО ПРОЕКТУ	М3	1.03	0.7622
49	E1201-026-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ СТЯЖКИ ГРУНТОВО-САМАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	100 М2 ПОКРЫТИЯ	<b>0.2464</b>	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13.72	3.3806
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.54	0.133056
49.3	3491	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 5 Т	МАШ.-Ч	0.54	0.133056
49.4	9219	ВОДА	М3	1.94	0.478016
49.5	12384	ГРУНТОВО-САМАННАЯ СМЕСЬ СОСТАВ ПО ПРОЕКТУ	М3	2.04	0.502656
50	E1001-002-01	<b>УСТАНОВКА СТРОПИЛ</b>	М3	<b>0.2160</b>	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24.09	5.2034
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.37	0.07992
50.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.0324
50.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0.44	0.09504
50.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.22	0.04752
50.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0072	0.001555
50.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3.38	0.73008
50.8	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.038	0.008208
50.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00438	0.000946
50.10	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0.16	0.03456
50.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0.06	0.01296
50.12	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0.83	0.17928
50.13	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0.00196	0.000423
51	E1001-010-01	<b>УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ</b>	М3	<b>0.5060</b>	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22.5	11.385
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.36	0.18216
51.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.23	0.11638
51.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0.33	0.16698
51.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.18216
51.6	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0.00258	0.001305
51.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.0075	0.003795
51.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.003	0.001518
51.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1.45	0.7337
51.10	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0.0031	0.001569
51.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0.93	0.47058
51.12	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0.12	0.06072
51.13	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0.01	0.00506
51.14	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0.00301	0.001523
52	E1201-007-02	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ</b>	100М2	<b>0.4600</b>	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47.91	22.0386
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.64	0.7544
52.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.39	0.1794
52.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.56	0.2576
52.6	30034	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5,8 ММ	М2	128	58.88
52.7	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0.008	0.00368
52.8	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0.00191	0.000879
52.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00567	0.002608
52.10	30658	ПРИМЕСИ ВОЛОКНИСТЫХ ВЕЩЕСТВ	КГ	0.4	0.184
52.11	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.005	0.0023
52.12	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0.01	0.0046
52.13	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0.04	0.0184
52.14	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0.54	0.2484

1	2	3	4	5	6
52.15	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0.5	0.23
52.16	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0.08	0.0368
52.17	64585	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	ШТ	500	230
52.18	65729	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ	ШТ	20	9.2
<b>53</b>	<b>E1201-009-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ</b>	<b>100М</b>	<b>0.2700</b>	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31.41	8.4807
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.0675
53.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.05	0.0135
53.4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0.0038	0.001026
<b>54</b>	<b>C122-926</b>	<b>ЛОТОК ВОДОСТОЧНЫЙ</b>	<b>М</b>	<b>27.0000</b>	
<b>55</b>	<b>E1001-087-01</b>	<b>ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ</b>	<b>10МЗ</b>	<b>0.0722</b>	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.5	0.6137
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.17	0.012274
55.3	83	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	0.6	0.04332
55.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.05	0.00361
55.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.12	0.008664
55.6	9219	ВОДА	МЗ	0.23	0.016606
55.7	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.00012	0.000009
55.8	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0.067	0.004837
55.9	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0.01	0.000722
55.10	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0.017	0.001227
<b>56</b>	<b>E1001-3-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН</b>	<b>СЛУХОВО Е</b>	<b>2.0000</b>	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6.63	13.26
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.22	0.44
56.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.11	0.22
56.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.16	0.32
56.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.11	0.22
56.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0014	0.0028
56.7	36010	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ) ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ II СОРТА	МЗ	0.06	0.12
56.8	36049	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	МЗ	0.06	0.12
56.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0.1	0.2
56.10	44330	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	0.5	1
<b>57</b>	<b>E1507-017-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА</b>	<b>100М2</b>	<b>0.0992</b>	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	155.3	15.4058
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.69	0.068448
57.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3.21	0.318432
57.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.55	0.05456
57.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.69	0.068448
57.6	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КГ	1.2	0.11904
57.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.000099
57.8	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	МЗ	0.41	0.040672
57.9	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0.0028	0.000278
57.10	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	10.416
57.11	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0.0021	0.000208
		<b>ПРОЕМЫ</b>			
<b>58</b>	<b>E1001-036-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2</b>	<b>100 М2</b>	<b>0.0180</b>	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161.82	2.9128
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.7	0.0666
58.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5.31	0.09558
58.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9.52	0.17136
58.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2.22	0.03996
58.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14.65	0.2637
58.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	1.35
58.8	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	1.8
58.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	600	10.8
58.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2.2	0.0396
<b>59</b>	<b>E1001-037-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	<b>100М2</b>	<b>0.1665</b>	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89.47	14.8968
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.65	0.607725
59.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.66	0.27639

1	2	3	4	5	6
59.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	9.69	1.6134
59.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3.84	0.63936
59.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.99	0.331335
59.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5.91	0.984015
59.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	10.989
59.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	88.7445
59.10	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	16.65
59.11	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1.92	0.31968
59.12	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	1	0.1665
<b>ПОЛЫ</b>					
60	E1101-011-03	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	100М2	<b>0.2338</b>	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.65	9.504
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1.27	0.296926
60.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4.7	1.0989
60.4	9219	ВОДА	М3	3.5	0.8183
60.5	442754	БЕТОН М-100	М3	2.04	0.476952
61	E1101-011-04 К=6	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03</b>	100М2	<b>0.2338</b>	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3	0.7014
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1.26	0.294588
61.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	13.92	3.2545
61.4	442754	БЕТОН М-100	М3	3.06	0.715428
62	E1101-027-02	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ</b>	100М2	<b>0.2338</b>	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119.78	28.0046
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2.94	0.687372
62.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.36	0.084168
62.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2.3	0.53774
62.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.28	0.065464
62.6	9219	ВОДА	М3	3.85	0.90013
62.8	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	1.3	0.30394
62.9	45410	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ МНОГОЦВЕТНЫЕ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	102	23.8476
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
63	E1507-017-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	<b>ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА</b>	100М2	<b>0.2338</b>	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155.3	36.3091
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.69	0.161322
63.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3.21	0.750498
63.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.55	0.12859
63.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.69	0.161322
63.6	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КГ	1.2	0.28056
63.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.000234
63.8	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0.41	0.095858
63.9	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0.0028	0.000655
63.10	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	24.549
63.11	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0.0021	0.000491
64	E1502-015-01	<b>ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ ПО КАМНИЮ И БЕТОНУ СТЕН</b>	100М2	<b>1.1621</b>	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65.66	76.3035
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4.99	5.7989
64.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.23	0.267283
64.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ-Ч	4.76	5.5316
64.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0.04	0.046484
64.6	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	М3	1.4	1.6269
64.7	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0.00007	0.000081
64.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	2.64	3.0679
65	E1504-005-03 ДОП. 4	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН</b>	100М2	<b>0.5441</b>	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42.9	23.3419
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.17	0.092497
65.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.010882
65.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.15	0.081615
65.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0.063	0.034278
65.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.051	0.027749
65.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	0.457044
65.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0.31	0.168671
66	E1501-019-05	<b>ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ</b>	100М2	<b>0.6180</b>	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	159.67	98.6761
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1.65	1.0197
66.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.08	0.04944
66.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.27	0.16686
66.5	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1.3	0.8034
66.6	9219	ВОДА	М3	0.93	0.57474
66.7	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0.375	0.23175
66.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0.5	0.309
66.9	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	61.8
66.10	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0.05	0.0309
<b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>					

1	2	3	4	5	6
67	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0.6692	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70.88	47.4329
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.78	1.8604
67.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.9	0.60228
67.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2.78	1.8604
67.5	9219	ВОДА	МЗ	0.35	0.23422
67.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.89	1.2648
68	E1504-012-03	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2	0.5300	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.59	5.0827
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.05	0.0265
68.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.05	0.0265
68.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0.06	0.0318
68.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0.038	0.02014
69	E1504-025-08 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ЦОКОЛЯ	100M2	0.1392	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51.01	7.1006
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.12	0.016704
69.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.001392
69.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.11	0.015312
69.5	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0.0075	0.001044
69.6	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0.0113	0.001573
69.7	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0.051	0.007099
69.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0.0024	0.000334
69.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	0.116928
69.10	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.01837	0.002557
69.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0.31	0.043152
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ</b>					
70	Ц0803-599-04	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 50	ШТ	1.0000	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6.32	6.32
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.16	0.16
70.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.08
70.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.75	0.75
70.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.04	0.04
70.6	31087	КРАСКА	КГ	0.2	0.2
70.7	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.058	0.058
71		ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ НА 6 ОДНОФАЗНЫХ ГРУПП, ТИПА УОШВ-6 С ВВОДНЫМ АВТОМАТАМИ ТИПА ВА47-100 ШЭ-3201 У (ЩО-1)	КОМПЛ	1.0000	
72	Ц0803-593-01	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	0.0500	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48.2	2.41
72.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	42.6	2.13
72.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	42.4	2.12
72.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.004
72.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00315	0.000158
72.6	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.31	0.0155
73	С	СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНАЯ LED-PANEL 12ВТ	ШТ	5.0000	
74	Ц0803-591-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0.0500	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.2	1.61
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.08	0.004
74.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00315	0.000158
75	С	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	ШТ	5.0000	
76	Ц0803-591-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0.0100	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.2	0.322
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.08	0.0008
77	С125	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНА СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С 3 ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 10А 220В	ШТ	1.0000	
78	С	КОРОБКА Л48УХЛЗ	ШТ	6.0000	
79	С	КОРОБА ОТВЕТВ У194М УХЛЗ	ШТ	4.0000	
80	Ц0802-403-03	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0.7000	
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	25.9
80.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.27	3.689
80.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5.21	3.647
80.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.021
80.5	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1.8	1.26
80.6	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1.3	0.91
80.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.01	0.007
80.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0025	0.00175
81	С	КАБЕЛЬ АППВ 2Х2,5	1000М	0.0400	
82	С	КАБЕЛЬ АППВ 2Х4	1000М	0.0300	
83	С	ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА Д=20ММ	1000М	0.0200	
<b>СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>					

1	2	3	4	5	6
84	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0.1050	
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149.64	15.7122
84.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.3	0.0315
84.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.22	0.0231
84.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4.56	0.4788
84.5	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8.12	0.8526
85	C122-926	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ Х/В Д25Х4,2 ММ, РН10	М	10.5000	
86	E1604-005-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0.2500	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190.24	47.56
86.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.3	0.075
86.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.02
86.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4.28	1.07
86.5	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13.34	3.335
86.6	9219	ВОДА	МЗ	0.47	0.1175
86.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0.00016	0.00004
87	C122-926	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ Х/В Д20Х3,4 ММ, РН10	М	25.0000	
88	E1603-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0.1600	
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111	17.76
88.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.44	0.0704
88.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4.56	0.7296
88.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.37	0.0592
88.5	9219	ВОДА	МЗ	0.47	0.0752
89	C122-926	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ Г/В Д20Х3,4 ММ, РН20	М	16.0000	
90	C125	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=20	ШТ	2.0000	
91	C125	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=25	ШТ	2.0000	
92	C122-926	ОТВОД 90ГР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=20 ММ	ШТ	10.0000	
93	C122-926	ОТВОД 90ГР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=25 ММ	ШТ	2.0000	
94	C125	ТРОЙНИК ПЛАСТИКОВАЯ 20Х20Х20	ШТ	10.0000	
95	C125	КЛИПСА ПЛАСТИКОВАЯ 20	ШТ	80.0000	
96	C125	КЛИПСА ПЛАСТИКОВАЯ 25	ШТ	20.0000	
97	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0.1600	
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.01	0.8016
97.2	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	0.24
97.3	9219	ВОДА	МЗ	1	0.16
97.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00005	0.000008
97.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.00002	0.000003
98	E1701-003-04	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.	0.1000	
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34.88	3.488
98.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.14	0.114
98.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.3	0.03
98.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.11	0.011
98.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.1	0.01
98.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.93	0.093
98.7	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	0.6
98.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.0003	0.00003
98.9	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	0.4
98.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.0001	0.00001
98.11	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0.0005	0.00005
98.12	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	5	0.5
98.13	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	2
98.14	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	1
98.15	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0006	0.00006
99	C125	УНИТАЗ НАПОЛЬНАЯ СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ	КОМП	1.0000	
100	E1701-001-13	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	0.5000	
100.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.54	8.27
100.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.32	0.16
100.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.2	0.1
100.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.065
100.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	2
100.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.0002	0.0001
100.7	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	1
100.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.0001	0.00005
100.9	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.0036	0.0018
100.12	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0007	0.00035
101	C125	УМЫВАЛЬНИКИ "КОМПАКТ" СО СИФОНОМ	ШТ	5.0000	
102	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0.5000	
102.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	3.5
102.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.1	0.05

1	2	3	4	5	6
102.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	1
102.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00026	0.00013
102.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.00013	0.000065
102.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.13	0.065
102.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0001	0.00005
103	C125	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	КОМП	5.0000	
104	E1701-008-01	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10КОМПЛ.	0.1000	
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	87.36	8.736
104.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1.52	0.152
104.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.53	0.053
104.4	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0.02	0.002
105	I25	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 50 ЛТ	ШТ	1.0000	
106	E1701-007-01	УСТАНОВКА БАКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ ВОДЫ МАССОЙ ДО 0.5 Т	10БАКОВ	0.1000	
106.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	148.74	14.874
106.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3.84	0.384
106.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.78	0.178
106.4	63326	БАКИ ПЛАСТИКОВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ 500Л	ШТ	10	1
107	E2601-054-01	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ	100М2	0.1200	
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31.98	3.8376
107.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.47	0.0564
107.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0.23	0.0276
107.4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	1.26	0.1512
107.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.47	0.0564
107.6	31226	ЛАК БТ-577	Т	0.00126	0.000151
107.7	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0.03	0.0036
107.8	45928	РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	115	13.8
108	C125	ТРУБА ПЛАСТМАССОВЫЙ Д=110ММ (ДЫМОХОД)	М	10.0000	
109	E1806-006-07	УСТАНОВКА НАСОСОВ РУЧНЫХ	УЗЕЛ	1.0000	
109.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.69	6.69
109.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.1	0.1
109.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.08	0.08
109.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.17	0.17
109.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0.0005	0.0005
109.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.00005	0.00005
109.7	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00228	0.00228
109.8	52478	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ХОМУТЫ СТД 205	Т	0.00015	0.00015
110	67	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ТИПА ЕРА, ПОДАЧА 2,0 МЗ/Ч, НАПОР 28-50 М, МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 0,55 КВТ/2900 ОБ/МИН	ШТ	1.0000	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					

СОСТАВИЛ

Э.ВАЛИЕВ

**СТРОИТЕЛЬСТВО УБОРНАЯ ШКОЛЫ №27 ЧУСТСКОГО РАЙОНА**  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1170.3394
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	66.7017
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
1	83	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	0.04332
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1.2364
3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	8.6145
4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.908162
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	7.5508
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	4.3534
7	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2.1156
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1.5566
9	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3.0286
10	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2.0253
11	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.08
12	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	2.0552
13	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5.1916
14	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.60228
15	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.02494
16	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	2.9974
17	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5.767
18	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0.82732
19	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	3.2852
20	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.810702
21	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0.29172
22	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.290432
23	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	1.8604
24	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5.5316
25	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6.1231
26	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	0.8034

1	2	3	4	5
27	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0.24
28	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	8.0214
29	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0.81072
30	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	3.7103
31	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	0.196
32	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.355479
33	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.5068
34	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.025
35	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.0182
36	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.26488
37	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	0.294
38	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3.7165
39	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4.1876
40	3476	КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2.0484
41	3491	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 5 Т	МАШ.-Ч	0.332856
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>	
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			<b>СУМ</b>	

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

1	9219	ВОДА	МЗ	13.6711
2	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	7.1078
3	10412	КАМНИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЛИ СИЛИКАТНЫЕ КЛАДОЧНЫЕ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	1.0031
4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.3431
5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	1.6269
6	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0.0824
7	12384	ГРУНТОВО-САМАННАЯ СМЕСЬ СОСТАВ ПО ПРОЕКТУ	МЗ	1.2649
8	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	0.42504
9	19807	КАМЫШ	МЗ	1.269
10	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	0.82336
11	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	12.339
12	30034	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5,8 ММ	М2	58.88
13	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КГ	0.3996
14	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0.001538
15	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.02415
16	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0.004706
17	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0.000081
18	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0.000879
19	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.017434
20	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.04
21	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	3.6
22	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1.26
23	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	0.91

1	2	3	4	5
24	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	1.8
25	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0.00004
26	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.010057
27	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.007315
28	30658	ПРИМЕСИ ВОЛОКНИСТЫХ ВЕЩЕСТВ	КГ	0.184
29	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.000268
30	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0.054418
31	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.000009
32	31087	КРАСКА	КГ	0.2
33	31226	ЛАК БТ-577	Т	0.000151
34	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0.27918
35	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.000027
36	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0.001044
37	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	99.5445
38	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.000052
39	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	1.4
40	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.000178
41	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0.001573
42	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.027749
43	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0.007099
44	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0.23175
45	31902	ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350	М2	27.3504
46	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	5.4823
47	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.630008
48	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0.0036
49	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.014237
50	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0.001848
51	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0.0046
52	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.019112
53	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0.00005
54	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.00175
55	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0.5
56	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0.01328
57	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	3.0679
58	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0.0184
59	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0.004837
60	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.48182
61	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0.000722
62	34247	КАБОЛКА	Т	0.00035
63	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.009629
64	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.000344
65	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0.13653
66	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.573972
67	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.115

1	2	3	4	5
68	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0.03888
69	36010	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ) ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ II СОРТА	МЗ	0.12
70	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	МЗ	0.324848
71	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0.06907
72	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0.015193
73	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	0.56724
74	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0.00931
75	36049	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	МЗ	0.12
76	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0.00108
77	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0.17928
78	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0.30152
79	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0.329308
80	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0.00596
81	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	МЗ	0.01632
82	36144	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОРБЫЛЬ ДЕЛОВОЙ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 2 М	МЗ	1.503
83	40136	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ	М2	44.8224
84	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0.001227
85	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0.000932
86	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0.003513
87	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.005101
88	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	16.65
89	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	0.98
90	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	34.965
91	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0.520823
92	44330	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	1
93	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	61.8
94	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	0.1748
95	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.00602
96	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0.07
97	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	2.2195
98	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0.002
99	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	4.8697
100	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0.34074

1	2	3	4	5
147	25	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=20	ШТ	2
148	202-0926	ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬ	ТН	0.00828
149	202-0926	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ Г/В Д20Х3,4 ММ, РН20	М	16
150	202-0926	ЛОТОК ВОДОСТОЧНЫЙ	М	27
151	202-0926	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ Х/В Д20Х3,4 ММ, РН10	М	25
152	202-0926	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ Х/В Д25Х4,2 ММ, РН10	М	10.5
153	202-0926	ОТВОД 90ГР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=20 ММ	ШТ	10
154	202-0926	ОТВОД 90ГР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=25 ММ	ШТ	2
155	204-0002	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0.0563
156	204-0002	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.1023
157	204-0002	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0.0329
158	204-0002	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0.0265
159	204-0002	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-3, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.0265
160	110-0103	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	1
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>	

**ОБОРУДОВАНИЕ**

1		ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ НА 6 ОДНОФАЗНЫХ ГРУПП, ТИПА УОШВ-6 С ВВОДНЫМ АВТОМАТАМИ ТИПА ВА47-100 ШЭ-3201 У (ЩО-1)	КОМПЛ	1
2	67	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ТИПА ЕРА, ПОДАЧА 2,0 МЗ/Ч, НАПОР 28-50 М, МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 0,55 КВТ/2900 ОБ/МИН	ШТ	1
3	125	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 50 ЛТ	ШТ	1
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>			<b>СУМ</b>	

**КАБЕЛЬ И ПРОВОДА**

1	С	КАБЕЛЬ АППВ 2Х4	1000М	0.03
2	С	КАБЕЛЬ АППВ 2Х2,5	1000М	0.04
<b>ИТОГО КАБЕЛЬ И ПРОВОДА:</b>			<b>СУМ</b>	

СОСТАВИЛ



Э.ВАЛИЕВ



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 16-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 42016**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Chust tumani 27-sonli umumta'lim maktabiga hojatxona qurish»

**Buyurtmachi** - Chust tumani Xalq ta'lim bo'limi

**Bosh loyihachi** - "CHUSTLOYIHA" MCHJ

**Litsenziya** AL-001575 7.01.2021 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Yangi qurilish

**Murojaat raqami:** № 40650

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Xalq deputatlari Chust tumani kengashining 11.04.2022 yildagi VI-44-31-6-89-K/22-sonli qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.

1.3. "O'ZGASHKLITI" DUK Namangan filiali tomonidan bajarilgan qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida xulosa.

1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 30.04.2022 yildagi 274271-sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

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

- Hojatxona binosi. Arxitektura va qurilish, suv va oqavasuv ta'minoti, elektr yoritish qismlari.

- Bosh reja.

- Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.**

27-sonli umumta'lim maktabi Chust tumani "Sarimsoqtepa" MFYda 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 suglinok (qatlam qalinligi 2,2 metrgacha) va 2-qatlamida galechnik (qatlam qalinligi 3,4 metrgacha) asos bo'lib xizmat

qiladi. Cho'kuvchanligi bo'yicha 1-guruh tuproq turiga to'g'ri keladi. Yerning seysmik xolati bo'yicha toifasi - II. Yer osti suvlari 6 metr chuqurlikkacha aniqlanmagan. Yerni tuzilish reliefi - tekis.

### 3.2. Bosh reja.

27-sonli umumta'lim maktabining mavjud hududida joylashgan: mavjud bino va inshootlar hamda loyihalananayotgan hojatxona.

### 3.3. Loyihaning asosiy yechimlari.

Bino - 1 qavatli, o'rali, pishiq g'ishtdan, to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, "1-2" va "A-G" o'qlari bo'yicha 4,8mx6,0m o'lchamda, xonalar balandligi - 2,6 m.

#### Konstruktiv yechimi.

O'ra va poydevor - yaxlit quyma temir-betondan, beton markasi V7,5.

Devorlar - 75 markali pishiq g'ishtdan, II-toifa g'isht terish usulida.

Sarbastalar - yaxlit quyma temir-betondan, beton markasi V15.

Orayopmalar - UTR 46.1-95 yig'ma temir-beton plitalar.

Tomyopmalar - 200mmx150mm yogoch balkalar.

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

Framuga va eshiklar - alyumin profil.

Po'l - keramik.

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

Qurilish maydoni - 33,28 m<sup>2</sup>

Qurilish xajmi - 199,98 m<sup>3</sup>

### 4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Suv ta'minoti va elektr ta'minoti - maktabning mavjud tarmog'idan nazarda tutilgan.

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

### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 149144,770 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 3480,893 ming so'mga kamaytirilib, **145663,877** ming so'm qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	120355,975	ming so'm
Asbob-uskunalar:	1960,440	ming so'm
QQS:	18347,462	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	5000,000	ming so'm

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

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ НАМАНГАН ВИЛОЯТИ  
"CHUSTLOYINA" МЧЖ ЛИЦЕНЗИЯ - АЛ-001575  
ИНН 307730946 Чуст шаҳар Чарогон куча 57



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Наименование объекта:

Чуст туман Саримсоктепа МФЙ да жойлашган №27-сонли умумтаълим мактабига янги хожатхона курилиши лойиҳаси

Часть проекта:

Хожатхона



г.Чуст 2022 год

## Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительная часть	
ЭО	Электротехническая часть	

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	АС-1
2	Фасад	АС-2
3	План стен. Экспликация помещений Вид отделки элементов интерьеров.	АС-3
4	Разрез А-А	АС-4
5	Вид отделки элементов интерьеров	АС-5
6	План котлованов	АС-6
7	План фундаментов. Разрез А-А	АС-7
8	Спецификация арматуры на фундамент	АС-8
9	План перекрытия	АС-9
10	Спецификация материалов на перекрытия. Спецификация элементов сейсмопояса.	АС-10
11	План балочного покрытия.	АС-11
12	План стропил. План кровли.	АС-12
13	Разрез кровли, спецификация	АС-13
14	Перемычки МП-1, ПМ-2.	АС-14
15	Спецификация перемычки.	АС-15
	План электроосвещения 1-го этажа	ЭО-1

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья, эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий

Главный инженер проекта *Э.Валиев* Э. Валиев

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
КМК 2.08.02-96	Общественные здания и сооружения	
КСИ-90/Уз	Столярные изделия	
КМК 2.03.10-96	Кровля	
Серия 2.244-1	Полы	
КМК 2.01.03-96	Строительство в сейсмических районах	
ШНК 2.01.02-04	Пожарная безопасность зданий	
КМК 2.03.01-96	Бетонные и железобетонные конструкции	

Проект на строительство туалета разработан на основании задания на проектирование  
Исходные данные для проектирования

1. Сейсмичность площадки строительства - 8 баллов
2. Нормативные нагрузки - а) ветровая - 38 ег/м<sup>2</sup>  
б) снеговая - 50 кг/м<sup>2</sup>
3. Расчетная зимняя температура - 14 с

Архитектурно планировочное решение

Здание одноэтажное прямоугольное в плане прямоугольной формы. Высота этажа 2,6 м, высота здания 3,9 м, размер здания в плане по осям 6,0x4,8 м, в котором расположены туалет для мальчиков, девочек, для мужчин и женщин преподавателей (см. экспликацию лист АС-3)

Конструктивное решение  
Проектируемое здание решено в жесткой конструктивной рамной схеме с поперечными конструкциями из кирпича. Фундаменты - ленточные бетонные из бетона В15, перекрытия - ж/б плиты, перегородки - армокирпичные. Окна и двери - деревянные. Перемычки - монолитные из бетона класса В12,5. Крыша - скатная из АВЛ. Полы - керамические



АС					
Чуст туман Саримсоктепа МФИ да жойлашган №27-сонли умумтаълим мактабига Янги хожатхона қурилиши лойиҳаси					
Изм.	Код. үч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ЛБМ	Э.Валиев			<i>Э.Валиев</i>	
Чизди	А. Мирахимов			<i>А. Мирахимов</i>	
Хожатхона					Стадия
					Лист
					Листов
Общие данные					РП
					1
					"CHUSTLOYINA" M.CH.J

Фасад по оси 1-2 М: 1-50



Объём фасада:

- 1. Фасад (Штукатурка + фасад. краска) - 53.0 м<sup>2</sup>
- 2. Цоколь (Штукатурка + масл. окраска) - 13.92 м<sup>2</sup>
- 3. Потолок из пластиковый - 9.92 м<sup>2</sup>

						АС			
						Чуст туман Саримсоктепа МФИ да жойлашган №27-сонли умумтаълим мактабига янги хожатхона курилиши лойиhasи			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Хожатхона	Стадия	Лист	Листов
ЛБМ		Э.Валиев		<i>Э.Валиев</i>			РП	2	
Чизди		А. Мирахимов		<i>А. Мирахимов</i>					
						Фасад по оси 1-2 М: 1-50	ООО "CHUSTLOYIHA"		

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

Экспликация помещений

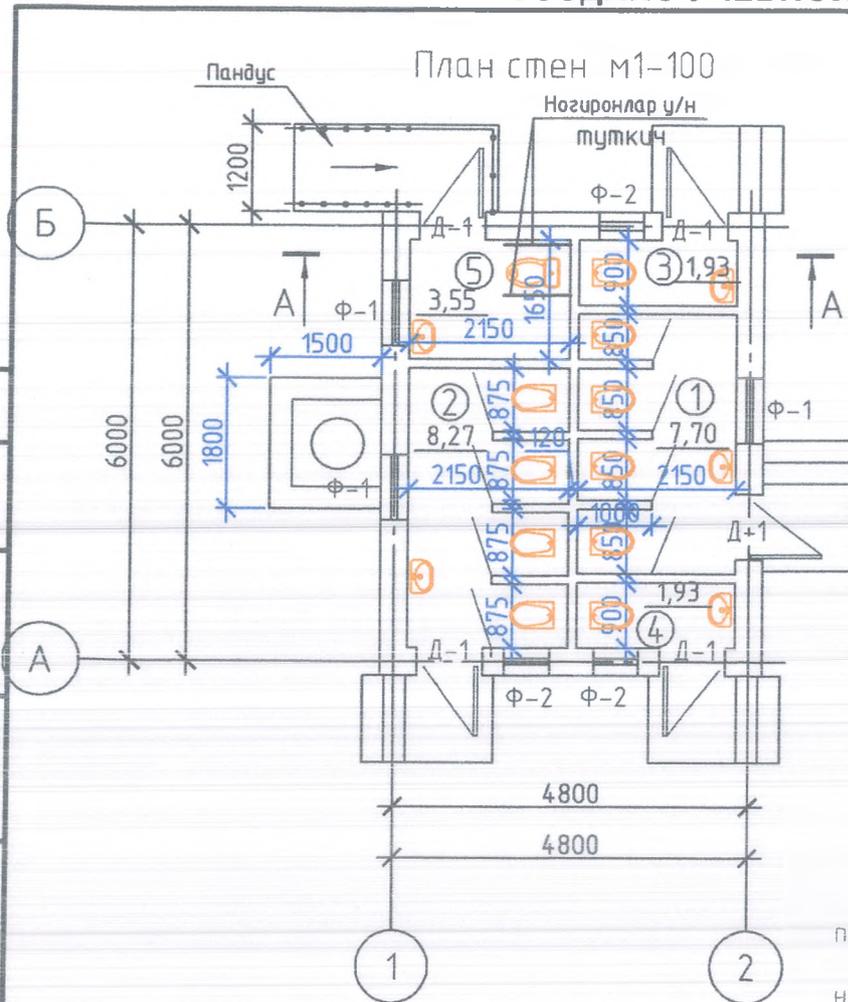
Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат.° помещения
1	Туалет для мальчиков	7,70	
2	Туалет для девочек	8,27	
3	Мужской туалет	1,93	
4	Женский туалет	1,93	
5	Кабина для инвалидов	3,55	

Алюминиевые СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

	Обозначение	Наименование	Кол.	Площадь ед м <sup>2</sup>	Общая площадь м <sup>2</sup>
Ф-1	Алюминиевые	Фрамуга 0,4x0,9	3	0,36	1,08
Ф-2	Алюминиевые	Фрамуга 0,4x0,6	3	0,24	0,72
Д-1	Алюминиевые	Дверь 2,1x0,9	5	1,89	9,45
Д-2	Алюминиевые	Дверь 1,0x0,8	9	0,8	7,2

ПРИМЕЧАНИЯ

- Кладку стен выполнить из кирпича М-75 на растворе М-25.
- Категория кирпичной кладки временным сопротивлением осевому растяжению по неперевязанным швам для кладки II категории - 180кПа > R<sub>bf</sub> > 120кПа (1,2кг/см<sup>2</sup>)
- В сопряжениях стен в кладку уложить арматурную сетку с общей площадью сечения не менее 1 см<sup>2</sup> длиной 1,5 метров через 700мм по высоте при расчётной сейсмичности 8 баллов
- Вертикальные железобетонные сердечники соединить с антисейсмическим поясом



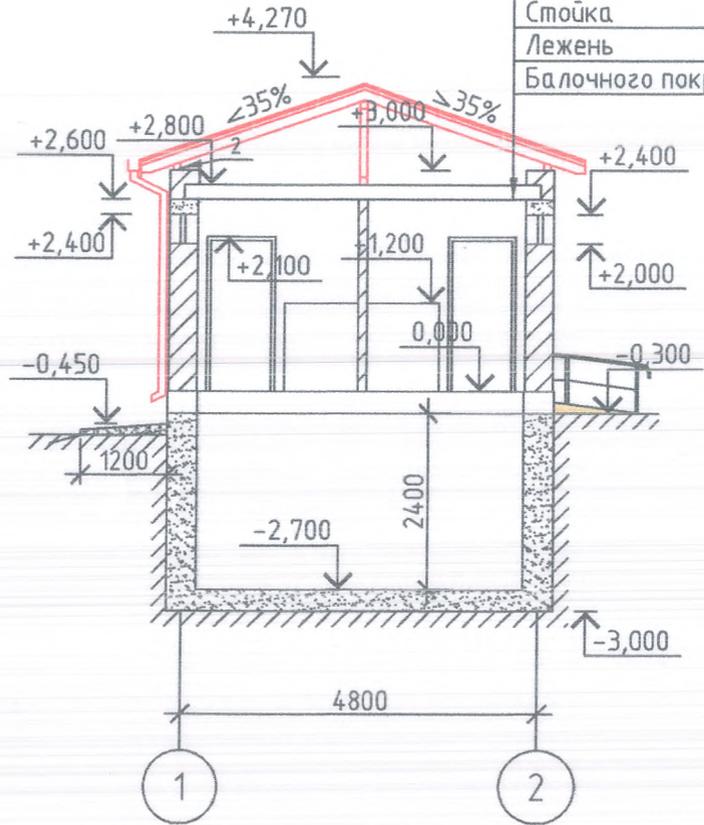
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ЛБМ			Э.Валиев	<i>Э.Валиев</i>	
Чизди			А.Мирахимов	<i>А.Мирахимов</i>	

АС		
Чуст туман Саримсоктепа МФИ да жойлашган №27-сонли умумтаълим мактабига янги хожатхона курилиши лойихаси		
Хожатхона	Стадия	Лист
	РП	3
План стен	"CHUSTLOYINA" МЧЖ	

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

Разрез А-А М1-100



АВЛ

- Обрешетка 50x50 шаг 750 мм
- Стропила -50x150
- Стойка
- Лежень
- Балочного покрытия.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ЛБМ		Э. Валиев		<i>Э. Валиев</i>	
Чизди		А. Мирахимова		<i>А. Мирахимова</i>	

АС

Чуст туман Саримсоктепа МФИ да жойлашган  
№27-сонли умумтаълим мактабига янги  
хожатхона курилиши лойихаси

Хожатхона

Разрез А-А

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

"CHUSTLOYIHA" МЧЖ

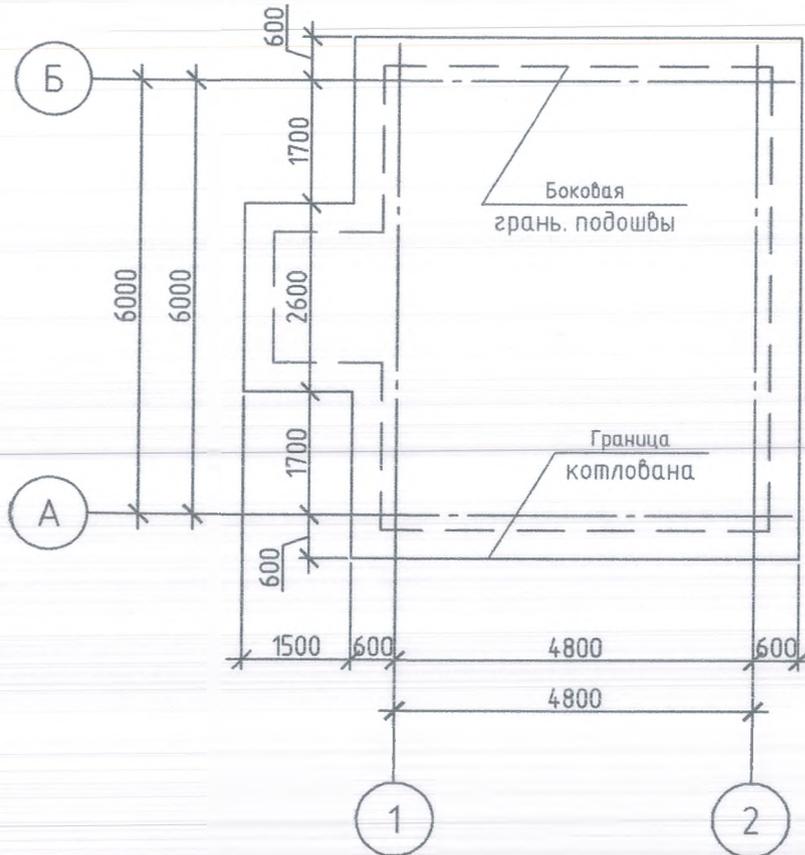
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров								Примечание
	Потолок	Пло-щадь	Стены или перегородки	Пло-щадь	Низ стен (панели)Н-1,2	Пло-щадь	Пол	Пло-щадь	
1 Туалет для мальчиков	Пластиковый	7,70	Цем.извест штукатурка Сплошная шпаклевка Водоземulsionная окраска	14.65	Цем.извест штукатурка Кафель h=1,2м	20.04	Бетонная подготовка керамическая пол	7,70	
2 Туалет для девочек	Тоже	8,27	Тоже	17,09	Тоже	22,56	Тоже	8,27	
3 Мужской туалет	Тоже	1,93	Тоже	7,65	Тоже	6,48	Тоже	1,93	
4 Женский туалет	Тоже	1,93	Тоже	7,65	Тоже	6,48	Тоже	1,93	
5 Кабина для инвалидов	Тоже	3,55	Тоже	7,37	Тоже	6,24	Тоже	3,55	
Всего	Пластиковый	23,38	Цем.извест штукатурка Сплошная шпаклевка Водоземulsionная окраска	54,41	Цем.извест штукатурка Кафель h=1,2м	61,80	Бетонная подготовка керамическая пол	23,38	

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						АС			
						Чуст туман Саримсоктепа МФИ да жойлашган №27-сонли умумтаълим мактабига янги хожатхона курилиши лойихаси			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Хожатхона	Стадия	Лист	Листов
ЛБМ		Э Валиев		<i>ЭВ</i>			РП	5	
Чизди		А. Мирахимов		<i>Мир</i>					
						Вид отделки элементов интерьеров	"CHUSTLOYIHA" МЧЖ		

План котлована



Объем земляных работ котлована

Поз.	Наименование	Ед изм	Кол-во
1	Разработка грунта экскаватором с погрузкой а/с	м3	87.83
2	Разработка грунта в отвал	м3	26.69
3	Доработка в ручную	м3	5.72
4	Вывоз грунта	тн	140.53
5	Уплотнения грунта после разработки	м2	47.10
7	Обратная засыпка пазух ф-та чистым грунтом с перемещением грунта бульдозером 79 л.с.	м3	26.69
8	Уплотнения грунта механизированным способом	м3	26.69

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ЛБМ		Э. Валиев		<i>Э. Валиев</i>	
Чизди		А. Мирахимов		<i>А. Мирахимов</i>	

АС

Чуст туман Саримсоктепа МФИ да жойлашган  
№27-сонли умумтаълим мактабига янги  
хожатхона курилиши лойихаси

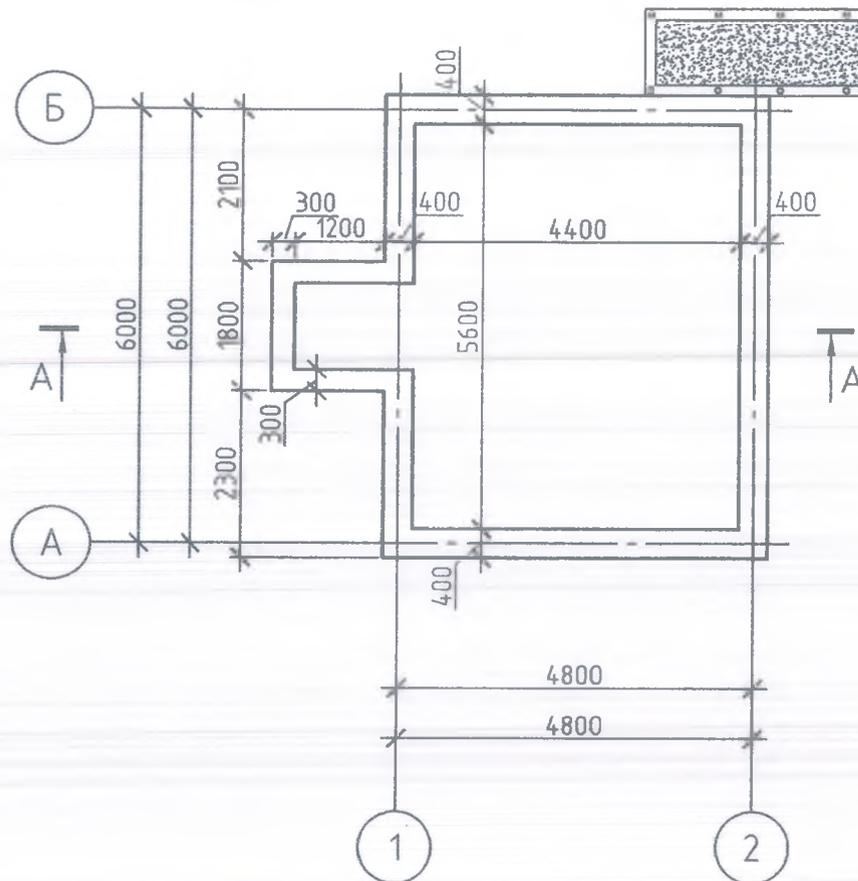
Хожатхона

План котлована

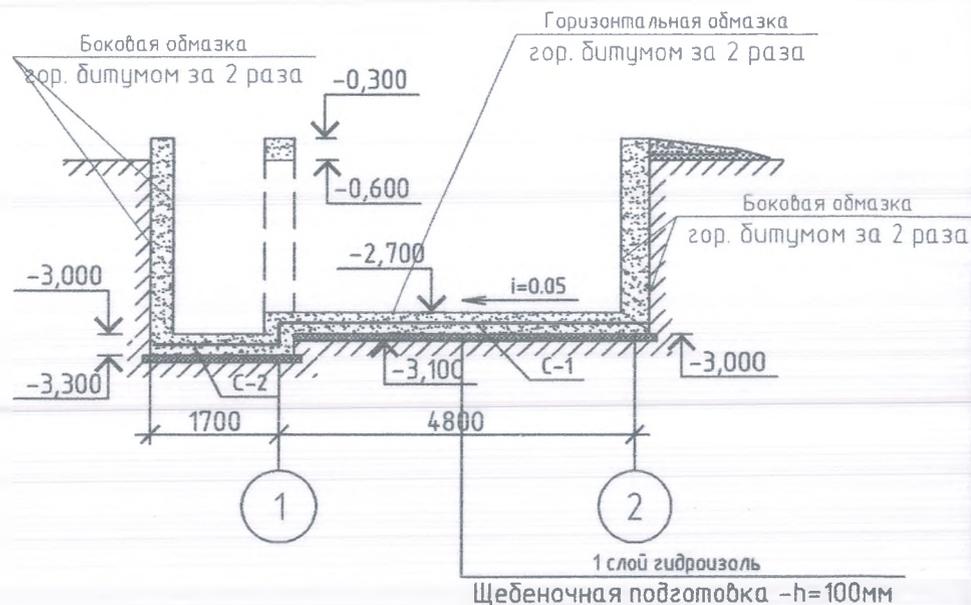
Стадия	Лист	Листов
РП	6	

"CHUSTLOYIHA" МЧЖ

План фундаментов м1-100



Разрез А-А м1-100



- 1-Данный лист читать с листами АС-
- 2-Под фундаменты устроить подготовку из гравия фракции 20-40мм толщ.300мм с пропиткой горячим битумом до полного насыщения и образования пленки  $t=5\text{мм}$
- 3-Фундаменты соприкасающиеся с грунтом обмазать битумной мастикой (ГОСТ2889-80) в 2 слоя по грунтовке)
- 4- Обратную засыпку пазух котлована производить местным грунтом послойно с уплотнением при оптимальной влажности и доведения плотности грунта до  $\rho=1.6\text{т/м}^3$
- 5-Засыпка на пандус из гравия 0,33м3

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ЛБМ		Э.Валиев		<i>Э.Валиев</i>	
Чизди		А.Мирахимов		<i>А.Мирахимов</i>	

АС

Чуст туман Саримсоктепа МФИ да жойлашган  
№27-сонли умумтаълим мактабига янги  
хожатхона курилиши лойихаси

Хожатхона

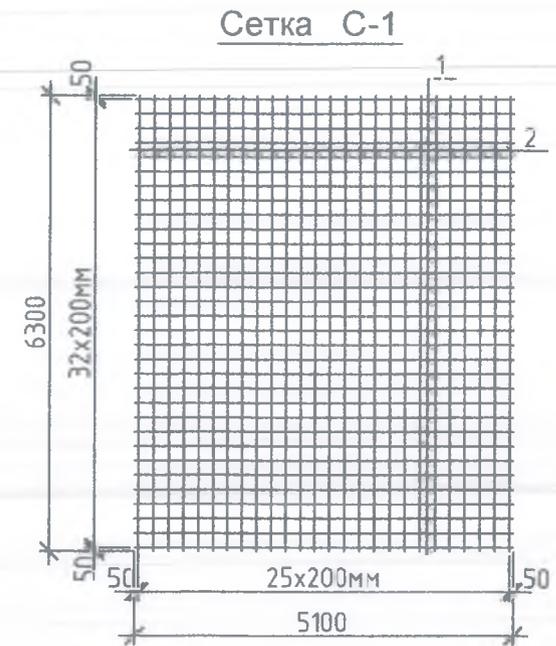
План фундаментов

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

"CHUSTLOYINA" МЧЖ

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ФУНДАМЕНТ

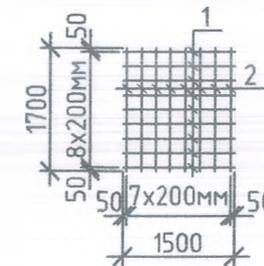
Марка каркаса	№ поз	Диаметр мм	Длина мм	Кол. шт		Общая длина, м	Выборка арматуры			Бетон, М3 марки В7.5
				на каркас	всего		φ, мм	Длина, м	Вес, кг	
С-1	1	10А III	5100	32	32	163.2	10А III	327.0	129..2	
	2	10А III	6300	26	26	163.8				
С-2	3	10А III	1500	9	9	13.5	10А III	27.1	10.7	
	4	10А III	1700	8	8	13.6				
Расход бетон днаша Кл В7.5										10.79 м3
Расход бетон ленточный фундамент Кл В7.5										23.06 м3
Щебеночная подготовка + 1 слой гидроизоляция -h=100мм										38.64 м2
Б.Г.И.										129.09 м2
Г.Г.И.										26.56 м2



Спецификация элементов (пандус)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Ограждение пандуса					
1	ГОСТ 8262-75	Труба φ40 L=3.6 м	2	3.38	24.3
2	ГОСТ 10704-76	Труба φ25 L=3.4 м	4	2.12	28.8
3	ГОСТ 8262-75	Труба φ40 L=0.9 м	8	3.38	24.3
4		ЗД-1 Лст 100x100x5 мм	8	0.4175	3.34
5		φ10 А-III L=250 мм	32	0.617	4.94

Сетка С-2



АС

Чуст туман Саримсоктепа МФИ да жойлашган №27-сонли умумтаълим мактабига янги хожатхона курилиши лойихаси

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ЛБМ		Э Валиев		<i>Э Валиев</i>	
Чизди		А. Мирахимов		<i>А. Мирахимов</i>	

Хожатхона

Стадия	Лист	Листов
РП	8	

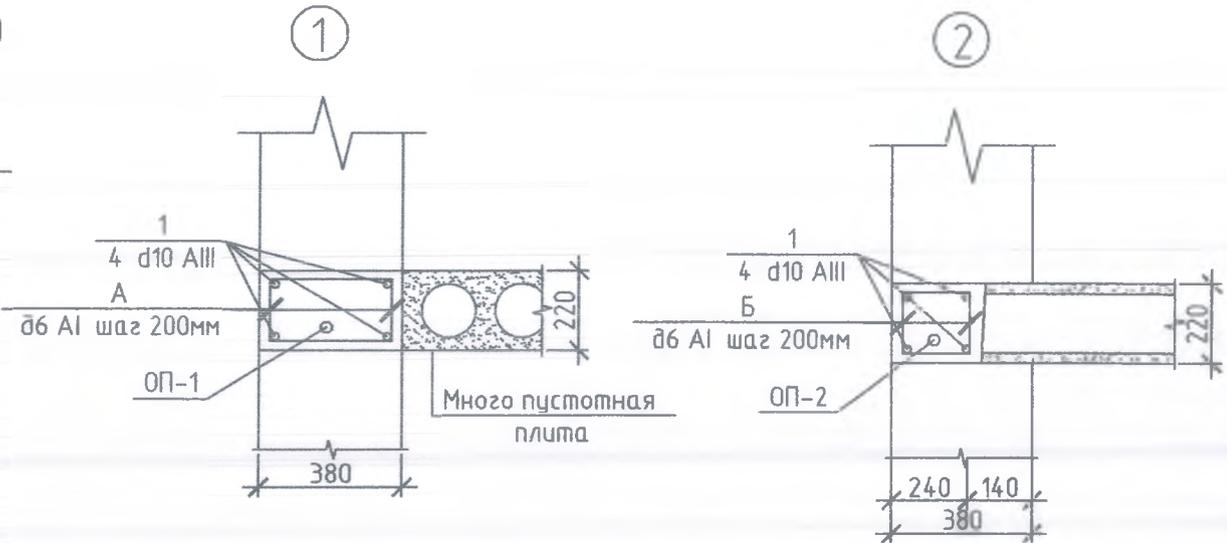
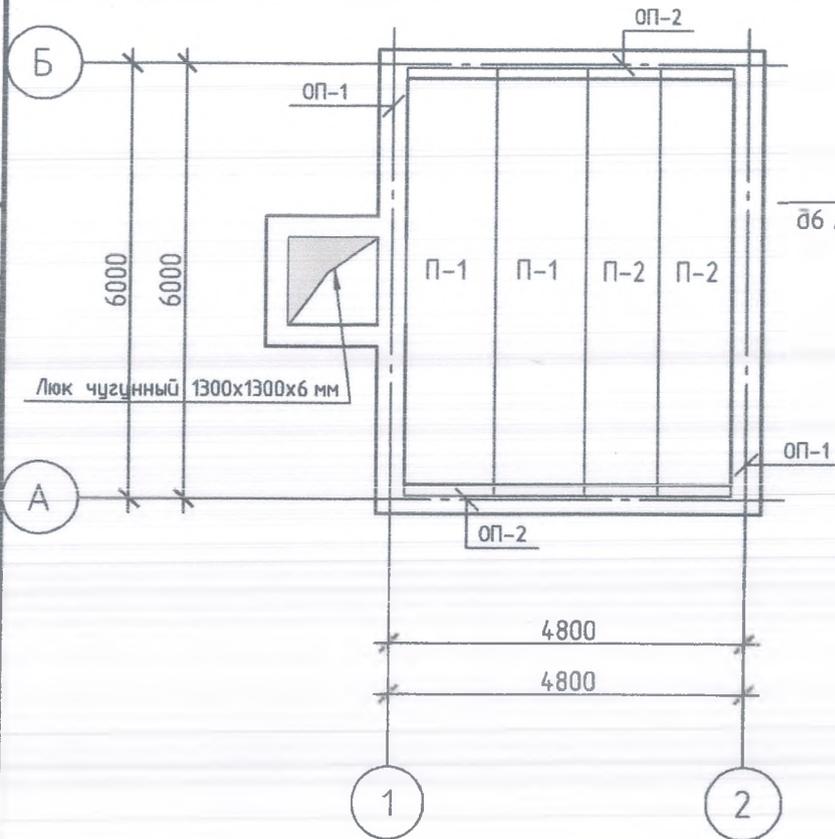
Сетка С-1, С-2.  
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ФУНДАМЕНТ

"CHUSTLOYINA" МЧЖ

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

Инд. № подл.      Подп. и дата.      Взам. инв. №

План перекрытия М:1-100



Примечание:

1. Плиты покрытие укладывать на слой свежеуложенного раствора марки 100 толщиной 10мм.
2. Все швы между плитами тщательно заполнить раствором М100.
3. Выемки у монтажных петель плит после монтажа заделать бетоном В15 на мелком заполнителе.
4. Узлы выполнены по серии 2.140-5с В1 и 2.260.-3с В1.
5. Арматуру каркасов принимать производства по ГОСТ 5781-82\*
6. Сварку арматуры производить электродами типа Э-42А по РСТ УЗ 865-98.
7. Все сварные швы принимать при наименьшей толщине свариваемых элементов, но не более h=8мм.

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

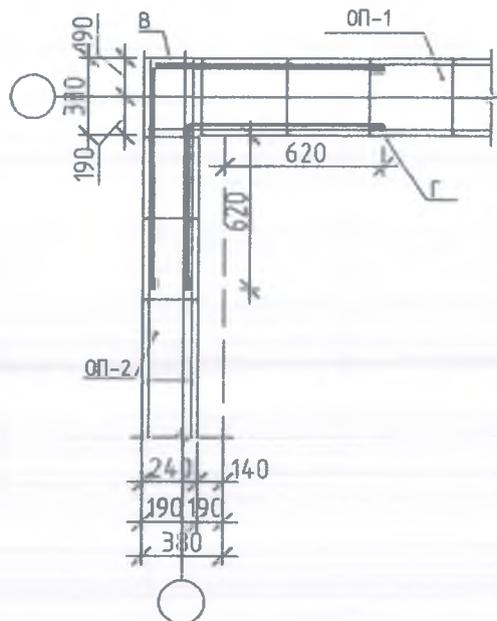
Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инд. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ЛБМ		Э Валиев		<i>Э Валиев</i>	
Чизди		А. Мирахимова		<i>А. Мирахимова</i>	

АС		
Чуст туман Саримсоктепа МФИ да жойлашган №27-сонли умумтаълим мактабига янги хожатхона курилиши лойихаси		
Хожатхона	Стадия	Лист
	РП	9
План перекрытия	"CHUSTLOYIHA" МЧЖ	

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

Узел-1



Поз.	Эскиз.
А.	
Б.	

Спецификация материалов на перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Плита перекрытия					
П-1	Серия УТР 46.1-95 вып. 1	ПК 59.12-8АШ Т-8с	2		
П-2	Серия УТР 46.1-95 вып. 1	ПК 59.10-8АШ Т-8с	2		
	Люк чугунный	1300x1300x6	1	м=84.5 кг	

Спецификация элементов сейсмопояса.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса едн.	Масса элемента	Кол. всего.	Масса всего.
СП-1.							
1	ГОСТ 5781-82*	d 12 AIII L=1000	4	0.888	3.552	12.8 м	45.46 кг
А	ГОСТ 5781-82*	d6 AI L=1150	5	0.255	1.275		16.32 кг
				Бетон класс В15	1.13 м3		
СП-2.							
1	ГОСТ 5781-82*	d 12 AIII L=1000	4	0.888	3.552	8.8 м	31.26 кг
Б	ГОСТ 5781-82*	d6 AI L=870	5	0.19	0.95		8.36 кг
				Бетон класс В15	3.46 м3		
				Всего бетон класс В15	0.47 м3		
Отдельные стержни							
В	Отд. стержень	d12 AIII L=2070	1	1,84	1,84	8	14,72
Г	Отд. стержень	d12 AIII L=1530	1	1,36	1,36	8	10,88

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ЛБМ		Э Валиев			
Чизди		А. Мирахимов			

АС

Чуст туман Саримсоктепа МФИ да жойлашган №27-сонли умумтаълим мактабига янги хожатхона курилиши лойихаси

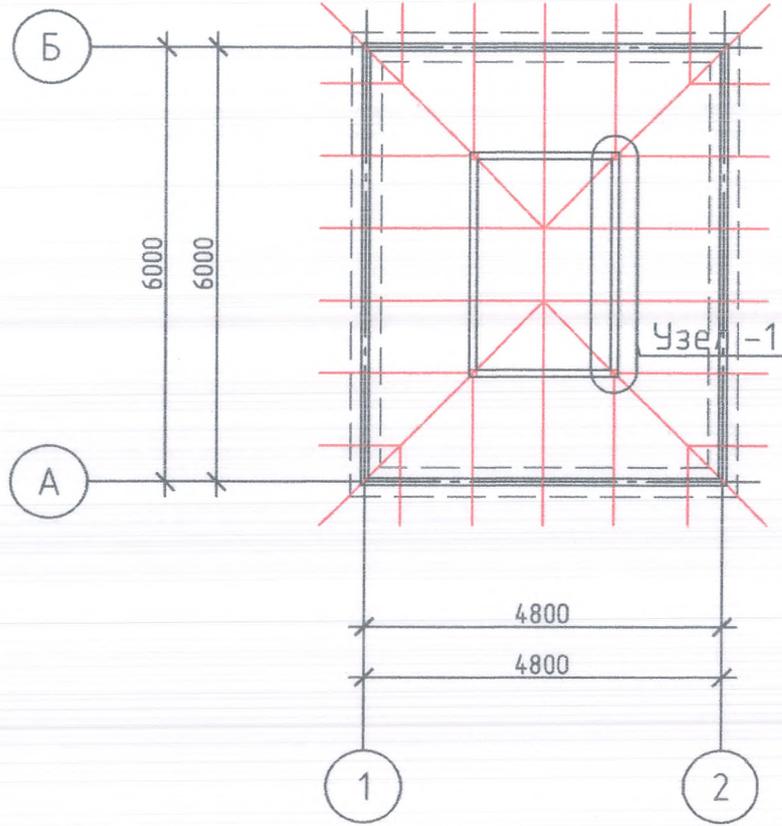
Хожатхона

Стадия	Лист	Листов
РП	10	

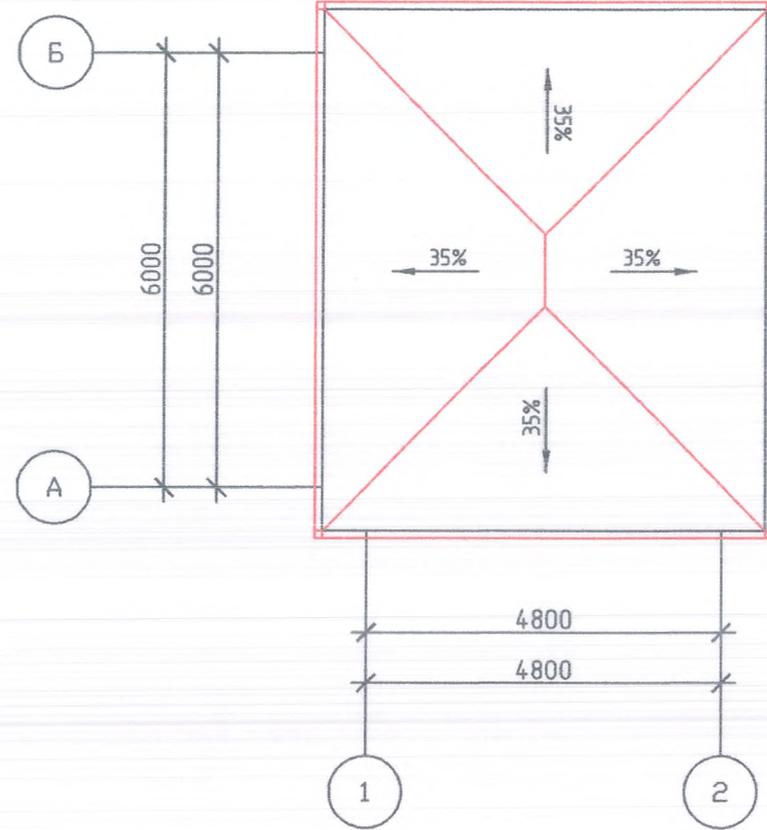
Спецификация материалов на покрытия  
Спецификация элементов сейсмопояса.

"CHUSTLOYINA" МЧЖ

План стропила М1-100



План кровли М1-100



СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ЛБМ		Э. Валиев		<i>Э. Валиев</i>	
Чизди		А. Мирахимов		<i>А. Мирахимов</i>	

АС		
Чуст туман Саримсоктепа МФИ да жойлашган №27-сонли умумтаълим мактабига янги хожатхона курилиши лойихаси		
Хожатхона	Стадия	Лист
План стропила План кровли	РП	12
		Листов
		"CHUSTLOYINA" МЧЖ

## Спецификация элементов кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем МЗ	Прим.
1	ГОСТ 8486-86*E	Стропильная нога 120x40 L= 45 п/м		0,216	
2	ГОСТ 8486-86*E	Мауэрлат 100x100 L=21,6 п/м		0,216	
3	ГОСТ 8486-86*E	Лежень 100x100 L=10 п/м		0,10	
4	ГОСТ 8486-86*E	Прогон 100x100 L=10 п/м		0,10	
5	ГОСТ 8486-86*E	Стойка 100x100 шаг 3000 мм L=750 мм	4	0,03	
6	ГОСТ 8486-86*E	Раскосы 100x100 мм L=3000мм	2	0,06	
7		Водосточный лоток		27 п/м	
8		Водосточные трубы квадр. 100x100 L=3,5 п/м	4	14 п/м	
9		АВЛ		46 м2	
10		Антисептирование		24,6 м2	
11		Огнезащита обработка антипиренами		0,846 м3	
12		Скрутка Ф 6Al L=1700 шаг 2000 мм	8	3,02 кг	
13		Параизоляция 1 слой рубероида		24,6 м2	
14		Утеплитель камыш 50 мм		1,232 м3	
15		Грунтовая соманная смес -30 мм		0,74 м3	
16		Глина-саманная стяжка -20 мм		24,6 м2	
17		Слуховой окна		2 шт	

АВЛ

Обрешетка 50x50 шаг 750 мм

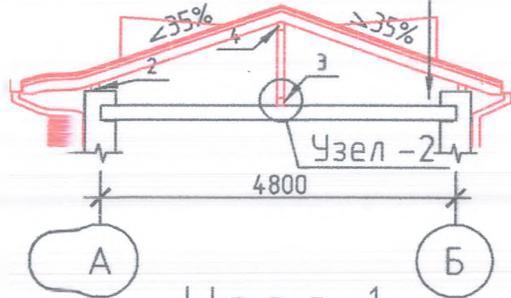
Стропила -50x150

Стойка

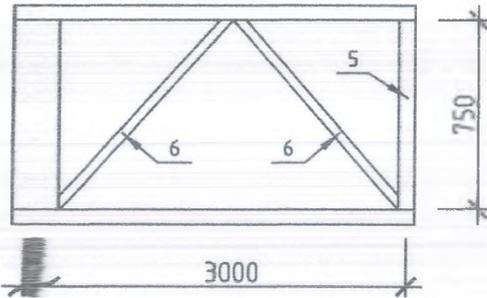
Лежень

Балочного покрытия.

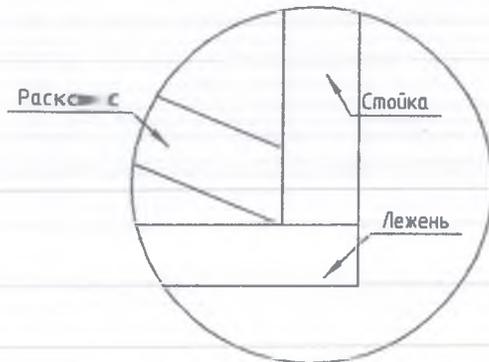
Разрез А-А М1-100



Узел-1



Узел -2



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	АС			
						Чуст туман Саримсоктепа МФИ да жойлашган №27-сонли умумтаълим мактабига янги хожатхона курилиши лойихаси			
						Хожатхона	Стадия	Лист	Листов
							РП	13	
						Разрез А-А	"CHUSTLOYINA" МЧЖ		

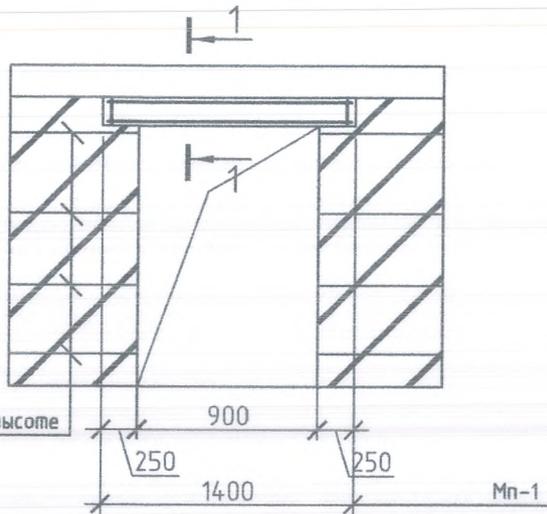
Взам. инв. №

Подп. и дата

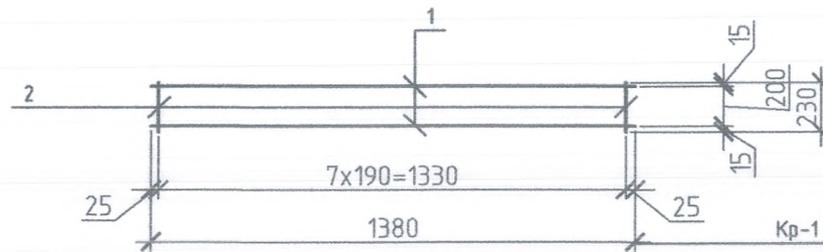
Инв. № подл.

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

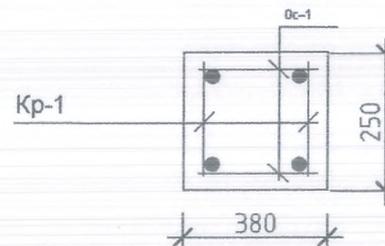
ПМ- 1.



Кр - 1.



1-1



Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ЛБМ		Э. Валиев		<i>Э. Валиев</i>	
Чизди		А. Мирахимов		<i>А. Мирахимов</i>	

АС

Чуст туман Саримсоктепа МФИ да жойлашган  
№27-сонли умумтаълим мактабига янги  
хожатхона курилиши лойихаси

Хожатхона

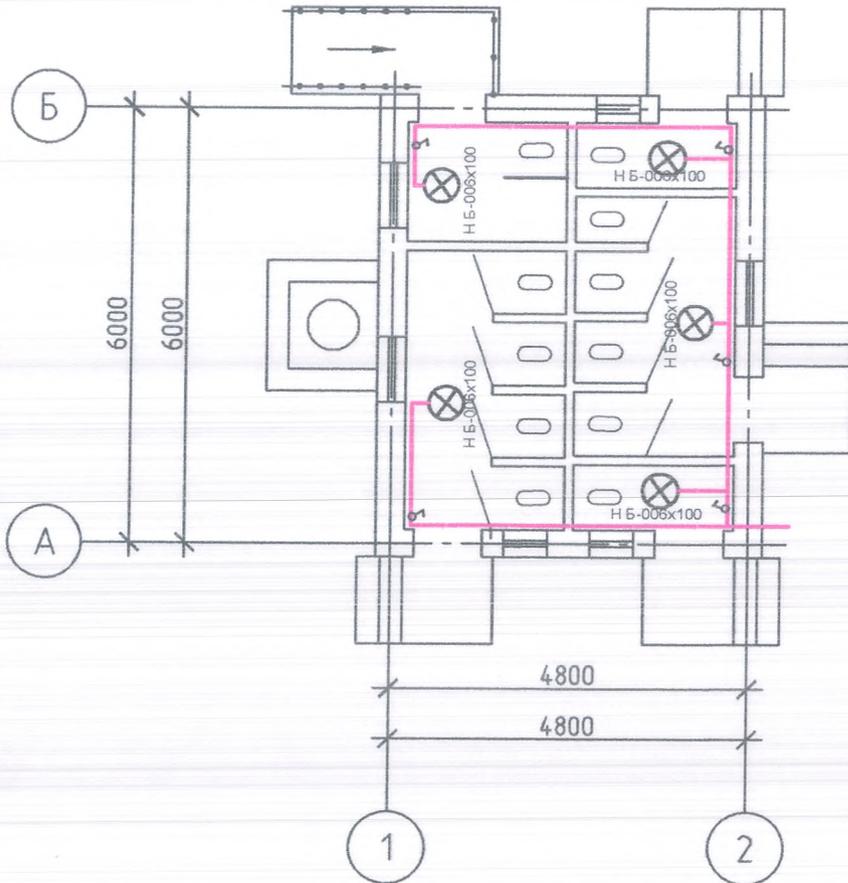
Пм-1, Пм-2.

Стадия	Лист	Листов
РП	14	

"CHUSTLOYINA" МЧЖ



## План электроосвещения м1-100



## Сводная спецификация

Поз. обозначение	Обозначение	Наименование материал и оборудования	Количество	Масса един. кг	Примечание
		Электроизделия			
		Оборудование светотехническое			
1	ТУ16-535829-74	Щит УОШВ-6 (ЩО-0)	1		
2	ТУ16-535829-74	Светильник с лампами накаливания типа НБ-006x100	5		
3	ГОСТ 7397-76	Выключатель однополюсный 250В, 6А инд. 02.1,2-02	5		
4	ГОСТ 7397-76	Розетка 220В, 10А	1		
5	ГОСТ 7395-76*	Вилка типа А - 701	-		
6	ТУ36-1449-70	Коробка ответвительная У - 194	4		
7	ГОСТ 5323-79*	Провод АППВ 2x2,5 380, м	40 м		
8	ГОСТ 5323-79*	Провод АППВ 2x4 380, м	30 м		
9		Гофрированная труба д 20	20 м		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ЛБМ		Э.Валиев		<i>Э.Валиев</i>	
Чизди		Б.Амонов		<i>Б.Амонов</i>	

ЭО

Чуст туман Саримсоктепа МФИ да жойлашган  
№27-сонли умумтаълим мактабига янги  
хожатхона курилиши лойихаси

Хожатхона

Стадия Лист Листов

РП

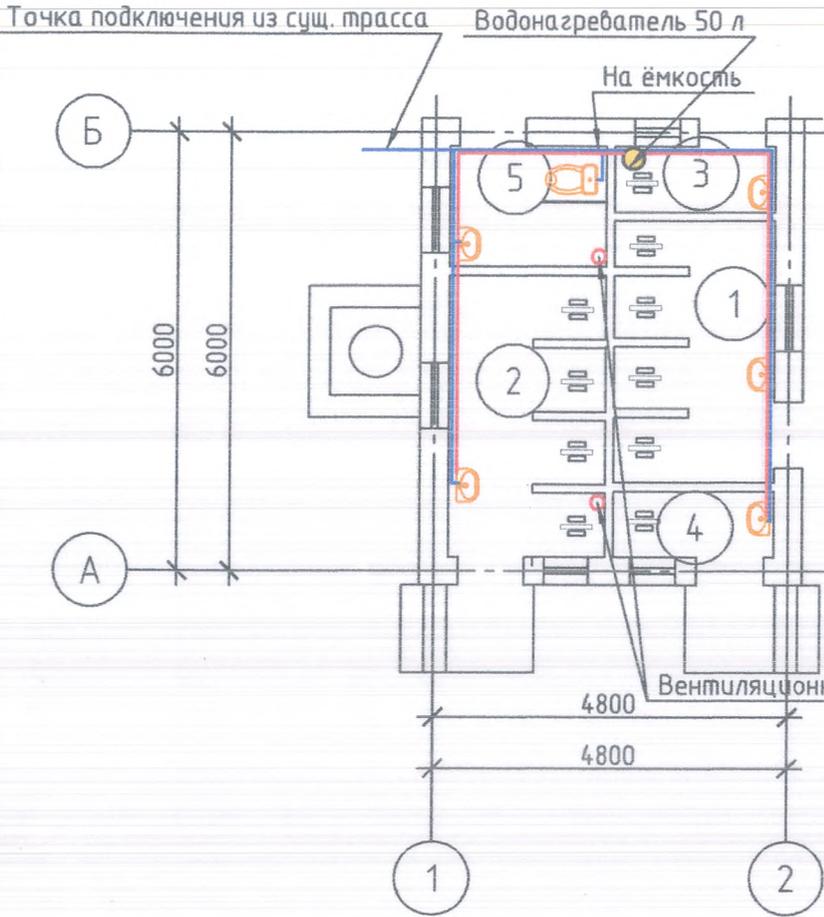
1

Листов

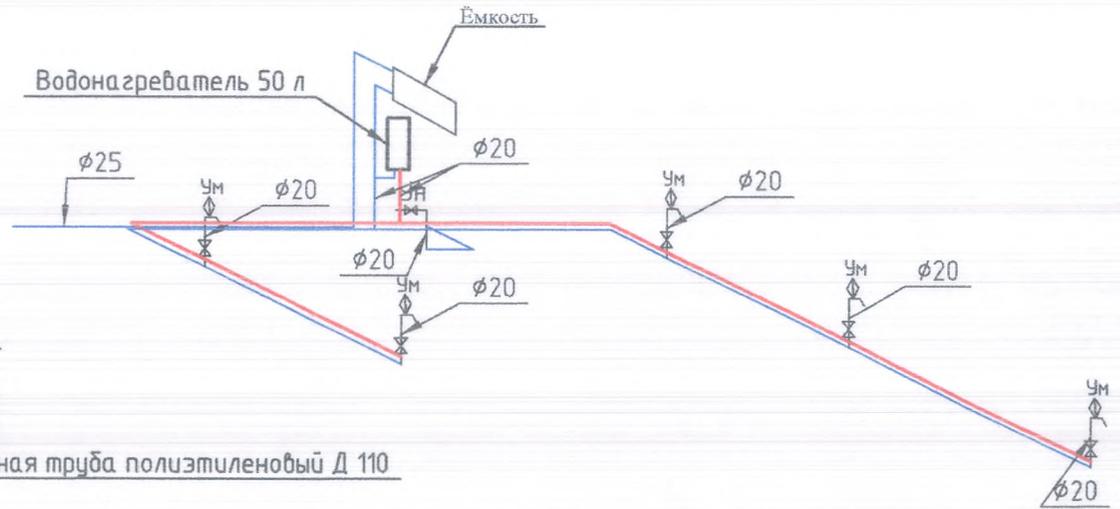
План электроосвещения

"CHUSTLOYINA" МЧЖ

План ВК м1-100



Схематичное аксонометрия



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. # помещения
1	Туалет для мальчиков	7,70	
2	Туалет для девочек	8,27	
3	Мужской туалет	1,93	
4	Женский туалет	1,93	
5	Кабина для инвалидов	3,55	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ЛБМ		Э.Валиев		<i>[Signature]</i>	
Чизди		З.Домложонов		<i>[Signature]</i>	

АС		
Чуст туман Саримсоктепа МФИ да жойлашган №27-сонли умумтаълим мактабига хожатхона курилиши лойихаси		
Хожатхона	Стадия	Лист
	РП	3
План стен	"CHUSTLOYINA" МЧЖ	

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Сводная спецификация

Поз. обозначение	Обозначение	Наименование материалов и оборудования	Количество	Масса един. кг	Примечание
		<u>Холодный водопровод</u>			
1		Трубы пластиковые φ=25мм п/М	10,5		
2		То же φ=20мм п/М	25,0		
3		Вентиль полипропиленовый Д20	2		
4		Вентиль полипропиленовый Д25	2		
5		Тройник 20x20x20	4		
6		Колено 20x20	6		
7		Колено 25x25	2		
8		ГВС			
		Труба ППР	16,0		
1		Тройник 20x20x20	6		
2		Колено 20x20	4		
3		Ёмкость 500л	1		
4		Унитаз для инвалидов	1		
5		Умывальник	5		
6		Вентиляционная труба полиэтиленовый Д 110	10,0 п/м		
7		Клипса φ=20мм	80		
8		Клипса φ=25мм	20		
9		Насос ЕРА 2 м <sup>3</sup> /ч 0.55 кВт 0.55 кВт / 2900 об. мин	1		

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
№ подл.	

ВУК											
Чуст туман Саримсоктепа МФИ да жойлашган №27-сонли умумтаълим мактабига хожатхона курилиши лойихаси											
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
ЛБМ		3	Валиев								
Чизди		3	Домложонов								
				Хожатхона	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	1	
Стадия	Лист	Листов									
РП	1										
				Сводная спецификация	"СНУСТИ ОУИНА" МЧЖ						