

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БЕШАРИК ТУМАНИ КОРАКЎЙЛИ МФЙ БУЛОГБОШИ ВА ЧОРБОГ
ҚЎЧАЛАРИНИ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ
ЭКСПЕРТИЗА ХУЛОСАСИДАН СУНГ
ҚУРИЛИШ ОБЪЕКТИДАГИ

Бевосита ва бошқа харажатлар таркиби
(ЭКСПЕРТИЗА ХУЛОСАСИ НАТИЖАЛАРИ БИЛАН)

№ т/р	Харажатлар номи	Қиймати (минг. сўм)
1	Машина ва механизмлар ишлатишга кетадиган харажатлар	
2.1	Қурилиш материаллари, махсулотлари ва конструкцияларига кетадиган харажатлар(транспорт ва тайёрлаш-омбор харажатлари 5% билан)	
2.2	Металл конструкцияларига кетадиган харажатлар(транспорт ва тайёрлаш-омбор харажатлари 3,75% билан)	
2.3	Кабел-сим махсулотларига кетадиган харажатлар(транспорт ва тайёрлаш-омбор харажатлари 1,5% билан)	
3	Ускуна-жихоз, мебель и инвентарларга кетадиган харажатлар (транспорт ва тайёрлаш-омбор 2% харажатлари билан)	
3.1	Тик қудуқни электрокаротаж қилиб ўрганиш	
4	Ижтимоий суғурта тўловлари билан ҳисобланган ишчилар иш ҳақи харажатлари	
5	Жами бевосита харажатлар:	
6	Пудратчининг бошқа харажатлари(бозор талабларидан келиб чиққан ҳолда, белгиланган ҳудуд бўйича ўртача статистик маълумотларга биноан бевосита сарф-харажатларга нисбатан(ускуна-жихозлар сарф-харажатисиз) буюртмачи томонидан 19,39% ҳисобида белгиланган.	
7	ЖАМИ харажатлар (Буюртмачи харажатларисиз)	
8	Қурилиш объектини суғурталаш харажатлари (Ўзб.Респ. ВМ.нинг 1999 йил 20 декабрдаги № 532 Қарорига асосан объектнинг тўлиқ қийматининг 80% дан 0,4% суғурта қиймати ҳисобланади)	
9	Таваккалчилик коэффициенти (Ўзб.Респ. ВМ.нинг 2003 йил 15 декабрдаги № 547 Қарорига асосан, суғурталаш харажатларини инобатга олмаган ҳолда объект қурилиши қийматининг 2% миқдорида ҳисобланган)	
10	ЖАМИ жорий нархлардаги қурилиш қиймати ҚҚСсиз	
11	ҚҚС 15 %	
12	ЖАМИ қурилиш қиймати ҚҚС билан	
13	Буюртмачининг бошқа сарф харажатлари	
14	ЖАМИ қурилиш қиймати ҚҚС ва буюртмачининг бошқа харажатлари билан	

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БЕШАРИК ТУМАНИ КОРАКУЙЛИ МФЙ БУЛОГБОШИ ВА ЧОРБОГ КЎЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 26

на СУВ ЗАРАРСИЗЛАНТИРИШ ИНШОТИ БИНОСИ (СТАНЦИИ БАКТЕРИЦИДНОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ)

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-004-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ		0,018
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,86	0,23148
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	58,76	1,05768
1.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	58,76	1,05768
2	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,027
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	4,158
3	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,0297
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	2,88684
ФУНДАМЕНТЫ					
4	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,1228
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	3,48752
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	0,40524
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	0,09456
4.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,22	0,14982
4.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	0,62628
4.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,14245
4.7	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,01842
4.8	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,15227
4.9	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,22595
4.10	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,11298
4.11	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,36594
5	E06-01-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 МЗ		0,0768
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	446,04	34,25587
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	30,64	2,35315
5.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	21,42	1,64506
5.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,25	0,096
5.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,81	0,06221
5.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	123,76	9,50477
5.7	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,87	0,14362
5.8	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,02173
5.9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	7,7952
5.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,013	0,001
5.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,025	0,00192
5.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0303	0,00233
5.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,13	0,00998
5.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,01075
5.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,0361
5.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	39,2	3,01056
6	E06-02-011-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ	ТН		0,0882
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78,88	6,95722
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,25	0,11025
6.3	2508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ Г/П ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,01147
6.4	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	2,1	0,18522
6.5	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,0441

6.6	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7	0,6174
7	3566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,08996
8	Е06-01-097-1	ВЫПУСКИ ИЗ ФУНДАМЕНТА	Т		0,0068
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,78	0,2025
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,00394
8.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,09	0,00061
8.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,00088
8.5	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,004	0,00003
8.6	44011	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1	ТН	1	0,0068
9	Е12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2		0,1536
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	4,59264
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	0,21504
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,1536
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,3072
9.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,02304
9.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,0384
9.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,03748
10	Е12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2		0,1536
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	3,1488
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,04454
10.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,3072
10.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,02304
10.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,0215
10.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,03748
СТЕНЫ					
11	Е12-02-001-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ		0,0512
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,2	1,95584
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,55	0,07936
11.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,0512
11.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,00768
11.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,02048
11.6	9219	ВОДА	МЗ	0,225	0,01152
11.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	МЗ	3,1	0,15872
11.8	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	ТН	0,05	0,00256
12	Е08-03-002-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ	МЗ		16,52
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,43	73,1836
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,44	7,2688
12.3	697	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,44	7,2688
12.4	9219	ВОДА	МЗ	0,26	4,2952
12.5	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ «СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ»	КГ	16	264,32
12.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IУ СОРТА	МЗ	0,0005	0,00826
12.7	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,11	1,8172
13	8510	ШЛАКОБЛОКИ РАЗМ. 200Х200Х400	ШТ		1032
14	Е08-02-007-1	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т		0,08259
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,73	5,26346
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,54	0,0446
14.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,0256
14.4	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	ТН	1	0,08259
15	Е06-01-026-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖБ СЕРДЕЧНИКОВ	100 МЗ		0,024
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1569,4	37,6656
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	100,68	2,41632
15.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	61,88	1,48512
15.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,84	0,06816
15.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)/	МАШ-ЧАС	124,95	2,9988
15.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,27	0,10248
15.7	9219	ВОДА	МЗ	0,25	0,006
15.8	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	2,436
15.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,045	0,00108
15.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,084	0,00202
15.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,15	0,0036
15.12	36080	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	1,7	0,0408

15.13	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ 2 СОРТА	МЗ	0,25	0,006
15.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	135	3,24
16	Е06-02-011-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ	ТН		0,0321
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78,88	2,53205
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,25	0,04012
16.3	2508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ Г/П ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,00417
16.4	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	2,1	0,06741
16.5	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,01605
16.6	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7	0,2247
17	3502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,00602
18	3566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,02672
19	Е06-01-034-9	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	100 МЗ		0,0046
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1593	7,3278
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	66,99	0,30815
19.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	77,95	0,35857
19.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,2	0,00552
19.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)/	МАШ-ЧАС	191,59	0,88131
19.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,74	0,008
19.7	9219	ВОДА	МЗ	0,231	0,00106
19.8	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	0,4669
19.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0635	0,00029
19.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,077	0,00035
19.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,00115
19.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,23	0,00106
19.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	8,6	0,03956
19.14	36032	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	1,4	0,00644
19.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	2,51	0,01155
19.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	183	0,8418
20	Е06-02-011-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ	ТН		0,0356
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78,88	2,80813
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,25	0,0445
20.3	2508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ Г/П ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,00463
20.4	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	2,1	0,07476
20.5	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,0178
20.6	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7	0,2492
21	3502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,00928
22	3548	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ	ТН		0,01193
23	3569	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 18 ММ	ТН		0,0151
24	Е06-01-035-1	УСТРОЙСТВО ОБВЯЗОЧНОГО ПОЯСА	100 МЗ		0,0144
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1016,26	14,63414
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	72,31	1,04126
24.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	49,09	0,7069
24.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,84	0,0121
24.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)/	МАШ-ЧАС	208,25	2,9988
24.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,23	0,01771
24.7	6318	БЕТОН КЛАССА В 12,5	МЗ	101,5	1,4616
24.8	9219	ВОДА	МЗ	0,12	0,00173
24.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00053
24.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,04	0,00058
24.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,0036
24.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,25	0,0036
24.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,81	0,01166
24.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77,9	1,12176
25	Е06-02-011-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ	ТН		0,05441
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78,88	4,29186
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,25	0,06801
25.3	2508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ Г/П ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,00707
25.4	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	2,1	0,11426
25.5	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,02721
25.6	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7	0,38087
26	3502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,00902

27	3566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,04648
28	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,0588
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	12,69022
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,02117
28.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,00882
28.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,01235
28.5	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,0588
ПОКРЫТИЕ И КРОВЛЯ					
29	E09-03-012-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ И КРОВЛИ	1 Т КОНСТРУКЦ ИИ		0,40994
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,53	10,46577
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,92	2,0169
29.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,47	0,19267
29.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,6	0,24596
29.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,71	0,29106
29.6	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,9	0,36895
29.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0019	0,00078
29.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,29516
29.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0027	0,00111
29.10	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00042
29.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,09019
29.12	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,002	0,00082
29.13	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	0,40994
30	E58-12-4	УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ	100 М2		0,23
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,41	4,2343
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,16	0,0368
30.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,0184
30.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,0184
30.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0042	0,00097
30.6	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,9	0,207
31	E12-03-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100 М2 КРОВЛИ		0,23
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,53	8,8619
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,19	0,2737
31.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,5543
31.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,29	0,0667
31.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,092
31.6	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	148,35
31.7	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	18,63
31.8	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16	3,68
32	41065	СТАЛЬНОЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ (ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ) ТОЛЩ. 0,5ММ	М2		24,15
33	30326	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	ТН		0,0013
34	E12-01-013-01	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЕНОПОЛИСТИРОЛОМ	100 М2		0,1492
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,02	3,13618
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,87	0,1298
34.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,21	0,03133
34.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,84	0,27453
34.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,29	0,04327
34.6	30107	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАРКИ БНК-45/180	ТН	0,025	0,00373
34.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,201	0,02999
35	46679	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ	М2		15,3676
36	E15-01-061-2	НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКОВ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ (С ЕГО УСТРОЙСТВОМ) ПАНЕЛЯМИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ "ПОЛИЭСТЕР" БЕЗ ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ	100 М2		0,1466
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	115,01	16,86047
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,69	0,10115
36.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,5	1,6859
36.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,29	0,04251
36.5	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	4,34	0,63624
36.6	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	32,97	4,8334
36.7	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,05864
36.8	30827	НАЦЕЛЬНИК СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ПОКРЫТИЕМ "ПОЛИЭСТЕР"	М	12	1,7592

36.9	30828	УГОЛ НАРУЖНЫЙ, ВНУТРЕННИЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М	55	8,063
36.10	30829	НАЧАЛЬНАЯ ПЛАНКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М	42	6,1572
36.11	30830	КРОНШТЕЙН ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ, ВЫСОТОЙ ПРОФИЛЯ (Н) 200 ММ, ТОЛЩИНОЙ МЕТАЛЛА (Т) 1,2 ММ	ШТ	400	58,64
36.12	30849	ЛИСТ ГЛАДКИЙ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ПОКРЫТИЕМ "ПОЛИЭСТЕР"	М2	9	1,3194
36.13	30868	ПРОФИЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПН-4	М	400	58,64
36.14	30872	ФАСАДНАЯ ПАНЕЛЬ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОКРЫТИЕМ "ПОЛИЭСТЕР"	М2	116	17,0056
36.15	76849	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 4,2X16 ММ	ШТ	4000	586,4
36.16	76850	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ 8X100 ММ	ШТ	1000	146,6
ПРОЕМЫ					
ОКНА					
37	Е10-01-036-02	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА	100 М2 ПРОЁМОВ		0,0216
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	115,42	2,49307
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,95	0,12852
37.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,78	0,08165
37.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	3,78	0,08165
37.5	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	6,8	0,14688
37.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,17	0,04687
37.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	10,46	0,22594
37.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	43	0,9288
37.9	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	1,4256
37.10	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	11,5128
37.11	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,04147
38		СТОИМОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	М2		2,16
ДВЕРИ					
39	Е10-01-037-01	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА	100 М2 ПРОЁМОВ		0,0288
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89,47	2,57674
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,65	0,10512
39.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,66	0,04781
39.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	9,69	0,27907
39.5	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	3,84	0,11059
39.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,99	0,05731
39.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,91	0,17021
39.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	49	1,4112
39.9	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	1,9008
39.10	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	15,3504
39.11	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,0553
40	45080	СТОИМОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ УСИЛЕННОГО ПРОФИЛЯ	М2		2,88
ПОЛЫ					
41	Е11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 М3		1,65
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	3,96
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,55	0,9075
41.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,759
41.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	1,5345
41.5	9219	ВОДА	М3	0,15	0,2475
41.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	2,112
42	Е11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩ. 80ММ	1 М3		1,2
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	2,16
42.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	0,576
42.3	9219	ВОДА	М3	0,35	0,42
42.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,02	1,224
42.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,002	0,0024
42.6	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,0012
43	Е11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2 СТЯЖКИ		0,079
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,51	3,12129
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,27	0,10033
43.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,07	0,71653
43.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,27	0,10033
43.5	9219	ВОДА	М3	3,5	0,2765
43.6	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	2,04	0,16116
44	Е06-01-111-01	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ СТУПЕНЕК	100 М3		0,014

44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2412,6	33,7764
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	60,12	0,84168
44.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	78	1,092
44.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	13,2	0,1848
44.5	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	3,53	0,04942
44.6	9219	ВОДА	МЗ	0,2066	0,00289
44.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,015	0,00021
44.8	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,0236	0,00033
44.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,013	0,00018
44.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,82	0,01148
44.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,26	0,00364
44.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	1,02	0,01428
44.13	44011	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1	ТН	15,7	0,2198
44.14	45014	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	101,5	1,421
45	E11-01-014-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛОЩАДОК	100 М2 ПОЛА		0,055
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,3	1,6665
45.2	860	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-ЧАС	11,02	0,6061
45.3	5021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	10,2	0,561
45.4	9219	ВОДА	МЗ	0,5	0,0275
45.5	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,06	0,0033
46	E11-01-039-02	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100 М		0,1124
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,4	1,16896
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,0045
46.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0045
46.4	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,16	0,01798
47	E11-01-027-05	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: НЕГЛАЗУРОВАННЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100 М2		0,0676
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	119,78	8,09713
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,5	0,3042
47.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,28	0,01893
47.4	9219	ВОДА	МЗ	0,1	0,00676
47.5	30741	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ, ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	102	6,8952
47.6	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ «СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ»	КГ	450	30,42
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
48	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2		0,2868
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	20,32838
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,78	0,7973
48.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0,9	0,25812
48.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	2,78	0,7973
48.5	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,10038
48.6	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	0,54205
49	E15-01-026-01	ОБЛИЦОВКА СТЕН КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ	100 М2		0,0624
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	279,29	17,4277
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,66	0,60278
49.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,07238
49.4	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	7,3	0,45552
49.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,02246
49.6	9219	ВОДА	МЗ	0,4	0,02496
49.7	30712	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ФАСАДНЫЕ РЯДОВЫЕ ГЛАДКИЕ, ГЛАЗУРОВАННЫЕ БЕЛЫЕ ИЛИ ПОКРЫТЫЕ БЕСЦВЕТНЫМИ ГЛАЗУРЯМИ, ТОЛЩИНОЙ 7 ММ	М2	105	6,552
49.8	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,015	0,00094
49.9	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	ТН	0,375	0,0234
49.10	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	ТН	0,02	0,00125
50	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН	100 М2		0,2868
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,01	14,62967
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,03442
50.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00287
50.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,03155
50.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01837	0,00527
50.6	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	ТН	0,0075	0,00215
50.7	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,0113	0,00324
50.8	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,051	0,01463

50.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,24091
51	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100 M2		0,03024
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	204,06	6,17077
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	0,06229
51.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	2,06	0,06229
51.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,00302
51.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	4,3	0,13003
52	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: ОТКОСОВ	100 M2		0,03024
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,01	1,54254
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,00363
52.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0003
52.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,00333
52.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01837	0,00056
52.6	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	ТН	0,0075	0,00023
52.7	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,0113	0,00034
52.8	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,051	0,00154
52.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,0254
НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
53	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: ЦОКОЛЯ	100 M2		0,0432
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	3,06202
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,78	0,1201
53.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0,9	0,03888
53.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	2,78	0,1201
53.5	9219	ВОДА	M3	0,35	0,01512
53.6	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,08165
54	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: ЦОКОЛЯ	100 M2		0,2868
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,01	14,62967
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,03442
54.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00287
54.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,03155
54.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01837	0,00527
54.6	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	ТН	0,0075	0,00215
54.7	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,0113	0,00324
54.8	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,051	0,01463
54.9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,24091
55	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: ФАСАДА	100 M2		0,0432
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	3,06202
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,78	0,1201
55.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0,9	0,03888
55.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	2,78	0,1201
55.5	9219	ВОДА	M3	0,35	0,01512
55.6	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,08165
56	E15-04-014-1	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 M2		0,471
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,07	4,74297
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,11	0,05181
56.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,13	0,06123
56.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,05181
56.5	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	ТН	0,059	0,02779
56.6	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,015	0,00707
56.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,01	0,00471
КРЫЛЬЦО					
57	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 M3		0,27
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	0,648
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,55	0,1485
57.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,1242
57.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	0,2511
57.5	9219	ВОДА	M3	0,15	0,0405
57.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,28	0,3456
58	E11-01-014-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО КРЫЛЬЦА	100 M2 ПОЛА		0,018
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,3	0,5454
58.2	860	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-ЧАС	11,02	0,19836
58.3	5021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)	M3	10,2	0,1836

58.4	9219	ВОДА	МЗ	0,5	0,009
58.5	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,06	0,00108
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ					
СЕТИ ВОДОПРОВОДА					
59	Е22-01-011-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 КМ		0,015
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	270	4,05
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	31,47	0,47205
59.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	17,6	0,264
59.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	1,1	0,0165
59.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	16,5	0,2475
59.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	11,17	0,16755
59.7	1959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	1,39	0,02085
59.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00315
59.9	2700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	0,18
59.10	9219	ВОДА	МЗ	15,7	0,2355
59.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,04	0,0006
59.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,18	0,0027
60	76828	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=100ММ	М		15
61	Е22-07-003-1	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ОТВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 250ММ	1 ШТ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ		8
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,99	15,92
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	8,48
61.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,1	0,8
61.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	0,65	5,2
61.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	2,48
62	94667	ОТВОДЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=100ММ	ШТ		8
63	Е22-07-003-8	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ (ТРОЙНИКИ) ДИАМЕТРОМ: ДО 250ММ	1 ШТ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ		8
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,02	24,16
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,63	13,04
63.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	1,28
63.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	0,99	7,92
63.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,48	3,84
64	95664	ТРОЙНИКИ 100Х100Х100	ШТ		8
65	Е18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	1 НАСОС		1
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	14,17
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,08
65.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05	0,05
65.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
65.5	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0022	0,0022
65.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	МЗ	0,014	0,014
65.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
65.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00127	0,00127
66		НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ГНОМ 10Х10 Н=10М N=1,1КВТ ОБ=3000	ШТ		1
67	Е18-07-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	1 КОМПЛЕКТ		2
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	0,44
67.2	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,02
67.3	63699	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-100	КОМПЛЕКТ	1	2
68	Е16-05-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		3
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	8,73
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,12
68.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,03
68.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	1,89
68.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,06
68.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00099
68.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00621

68.8	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,006
69	53631	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30Ч47БР2 ДЛЯ ВОДЫ Д=100ММ	ШТ		3
70	Е16-05-001-03	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		1
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	2,91
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,04
70.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	0,63
70.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
70.5	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002
71	53650	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Д=100ММ	ШТ		1
72	Ц34-01-008-9	ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ	ШТ		3
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11	33
72.2	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	1,47	4,41
73		БАКТЕРИЦИДНАЯ УСТАНОВКА УУФОВ-10 ПРОИЗВОДИТ.10М3/ЧАС С ЛАМПАМИ АМАЛГАМА	ШТ		2
74		РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ Д=40ММ С АДАПТОРОМ СОТОВОЙ СВЯЗИ	КОМПЛЕКТ		1
75		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РАДИАТОР N=1,5КВТ	ШТ		1
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
76	Ц08-03-599-9	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 6	ШТ		3
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,36	10,08
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,06
76.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,51	1,53
76.4	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,016	0,048
77		ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТ.ВЫКЛЮЧ НА ВВОДЕ 25А И НА ОТХОД ЛИНИЯХ 3Х ФАЗН. 16А-2ШТ,1Х ФАЗН. 16А-6ШТ ПР8503С-1079-21	ШТ		1
78		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5114-2874	ШТ		1
79		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2874	ШТ		1
80	Ц08-03-593-7	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ДВУХЛАМПОВЫЙ	100 ШТ		0,02
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,6	1,952
80.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	57,2	1,144
80.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25,6	0,512
80.4	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00306	0,00006
80.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	4,08	0,0816
80.6	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	2,04	0,0408
80.7	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,31	0,0062
81	99814	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ LED СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПАМИ NRLED 170/12W	ШТ		2
82	Ц08-02-146-2	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО: 1	100 М КАБЕЛЯ		0,17
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,7	2,839
82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,97	1,6949
83	97204	ПРОВОДА С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5ММ2 АПУНП-0,38	1000 М		0,012
84	97205	ПРОВОДА С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕМ 3Х2,5ММ2 АПУНП-0,38	1000 М		0,005
85	Ц08-03-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100 ШТ		0,02
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	76	1,52
85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2	0,004
85.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	3,54	0,0708
85.4	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	9,76	0,1952
86	98526	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ 250В НА ТОК 6А, ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ИЛИ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	ШТ		2
87	Ц08-03-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,02
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1	0,762
87.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,0016
87.3	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,42	0,0084
88	46282	РОЗЕТКА ОДНОМЕСТНАЯ ЗАЗЕМЛИТ. КОНТАКТОМ ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ РЩС-2-С-07-16/220-250	ШТ		2
89	98752	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У196	ШТ		2
90	98753	ПОДРОЗЕТНИКИ У191	ШТ		4
91	Ц08-02-146-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО: 0,5	100 М КАБЕЛЯ		0,08
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,7	1,176
91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,6	0,688
91.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-ЧАС	3,48	0,2784
91.4	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 КН /16 Т/	МАШ-ЧАС	3,48	0,2784
91.5	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,24	0,0192
91.6	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	24,8	1,984
91.7	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10 ШТ	10,2	0,816

91.8	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	24,8	1,984
92	97170	КАБЕЛИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ И ПВХ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКИ АВВГ, СЕЧЕНИЕМ 4X10,0 MM2	1000 М		0,008
93	Ц08-02-471-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ, ММ: 50X50X5	10 ШТ		0,3
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,7	3,21
93.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,38	0,114
93.3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,19	0,057
93.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,75	0,525
93.5	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,057
93.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	0,195
93.7	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	ТН	0,116	0,0348
94	Ц08-02-471-4	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ, ММ: 16	10 ШТ		0,3
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,29	2,487
94.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,28	0,084
94.3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,14	0,042
94.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,54	0,762
94.5	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,042
94.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,78	0,234
94.7	65137	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДМ 16 ММ	ТН	0,081	0,0243
95	Ц08-02-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 MM2	100 М		0,08
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,6	1,328
95.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,44	0,0352
95.3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,22	0,0176
95.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,13	0,2504
95.5	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0176
95.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,072
95.7	44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40X4 ММ	ТН	0,13	0,0104

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БЕШАРИК ТУМАНИ КОРАКЎЙЛИ МФЙ БУЛОГБОШИ ВА ЧОРБОГ КЎЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ**
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 26

на СУВ МИНОРАСИ V=25 МЗ И Н=12М

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1	E01-01-004-6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ. ГРУППА ГРУНТОВ: 3	1000 МЗ		0,01512	6 340 276,35	95 864,98
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17,7	0,26762	12 114,89	3 242,24
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	81,18	1,22744	0,00	0,00
1.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	81,18	1,22744	75 460,00	92 622,74
2	E01-02-057-3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ: 3	100 МЗ		0,01512	3 004 492,72	45 427,93
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	248	3,74976	12 114,89	45 427,93
3	E01-01-030-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.). 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		0,04019	1 010 077,20	40 595,00
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,65	0,5084	0,00	0,00
3.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	12,65	0,5084	79 848,00	40 595,00
4	E01-02-061-4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 4	100 МЗ		0,1663	1 671 854,82	278 029,46
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	138	22,9494	12 114,89	278 029,46
5	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 МЗ		0,1663	369 480,53	61 444,61
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	2,08374	12 114,89	25 244,27
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,04	0,50555	0,00	0,00
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	3,04	0,50555	67 599,00	34 174,81
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	2,02553	1 000,00	2 025,53
Итого по разделу "ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ"							521 361,98
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ							
6	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,2025	6 749 575,83	1 366 789,10
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	5,751	12 114,89	69 672,73
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	0,66825	0,00	0,00
6.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,22	0,24705	97 337,00	24 047,11
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	1,03275	2 450,00	2 530,24
6.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,2349	63 521,00	14 921,08
6.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,03037	57 883,00	1 758,20
6.7	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,2511	4 600 000,00	1 155 060,00
6.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,3726	85 000,00	31 671,00
6.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,1863	85 000,00	15 835,50
6.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,60345	85 000,00	51 293,25
7	E06-01-002-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКИЕ ТРУБЫ: Ж/БЕТОННЫХ ОБЪЕМОМ ДО 100 МЗ	100 МЗ		0,1892	58 935 607,39	11 150 616,92
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	483,96	91,56523	12 114,89	1 109 302,71
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,87	4,7054	0,00	0,00
7.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	24,42	4,62026	1 250,00	5 775,33
7.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,96	0,37083	103 326,00	38 316,59
7.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	47,04	8,89997	4 077,00	36 285,17
7.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,93	0,55436	57 883,00	32 087,79
7.7	7951	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ /ПЕСЧАНЫЙ/ М-250 /В20/	МЗ	101,5	19,2038	427 688,00	8 213 234,81
7.8	9219	ВОДА	МЗ	1,334	0,25239	0,00	0,00
7.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0116	0,00219	9 500 000,00	20 849,84
7.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,002	0,00038	700 000,00	264,88
7.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0147	0,00278	6 500 000,00	18 078,06
7.12	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,06	0,01135	11 843 000,00	134 441,74
7.13	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	МЗ	0,064	0,01211	3 000 000,00	36 326,40
7.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,5	0,0946	3 000 000,00	283 800,00
7.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,8	0,15136	3 000 000,00	454 080,00
7.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	1,3	0,24596	3 000 000,00	737 880,00
7.17	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	1,6	0,30272	98 750,00	29 893,60
8	E06-02-011-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ	ТН		0,23449	1 118 374,44	262 247,62
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78,88	18,49657	12 114,89	224 083,93
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,25	0,29311	0,00	0,00
8.3	2508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ Г/Л ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,03048	68 234,00	2 080,02
8.4	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-ЧАС	2,1	0,49243	8 515,00	4 193,03
8.5	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,11725	55 000,00	6 448,48
8.6	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	7	1,64143	15 500,00	25 442,17
9	3502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,03454	9 808 698,00	338 764,96
10	3565	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН		0,20464	9 652 176,00	1 975 246,39

11	Е06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,20563	2 642 289,89	543 334,07
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	44,37907	12 114,89	537 647,51
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,07403	0,00	0,00
11.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,03084	103 326,00	3 187,04
11.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,04318	57 883,00	2 499,52
12	3569	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 18 ММ	ТН		0,09984	9 652 176,00	963 673,25
13	3554	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 475Х200Х16	ТН		0,10579	11 200 000,00	1 184 848,00
14	Е06-01-001-20	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД РАСТЯЖКИ БАШНИ	100 МЗ		0,02304	49 296 087,17	1 135 781,85
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	7,77554	12 114,89	94 199,80
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,61	0,52093	0,00	0,00
14.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,38661	1 250,00	483,26
14.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,39	0,00899	103 326,00	928,45
14.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,01705	1 000,00	17,05
14.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,01498	57 883,00	866,86
14.7	7950	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ /ПЕСЧАНЫЙ/ М-200 /В15/	МЗ	102	2,35008	388 759,00	913 614,75
14.8	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,00652	0,00	0,00
14.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00041	9 500 000,00	3 939,84
14.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,025	0,00058	700 000,00	403,20
14.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00065	6 500 000,00	4 193,28
14.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,00507	3 000 000,00	15 206,40
14.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	1,03219	98 750,00	101 928,96
15	Е06-01-015-3	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ: ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ	Т		0,111	12 150 055,18	1 348 656,13
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	128,62	14,27682	12 114,89	172 962,10
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,53	0,05883	0,00	0,00
15.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,22	0,02442	103 326,00	2 523,22
15.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,62	0,17982	4 077,00	733,13
15.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,03441	57 883,00	1 991,75
15.6	3511	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	ТН	1,09	0,12099	9 652 176,00	1 167 816,77
15.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,002	0,00022	11 843 000,00	2 629,15
16	Е12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,22272	1 862 336,71	414 779,63
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	6,65933	12 114,89	80 677,03
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	0,31181	0,00	0,00
16.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,22272	54 739,00	12 191,47
16.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,44544	3 718,00	1 656,15
16.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,03341	12 745,00	425,78
16.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,05568	57 883,00	3 222,93
16.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,05434	5 826 000,00	316 606,28
Итого по разделу "ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ"							20 684 737,93
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ							
17	Е09-02-003-1	МОНТАЖ: КОРПУСОВ И ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЕКОМПОЗЕРОВ	1 Т КОНСТРУКЦИИ		4,348	1 976 134,82	8 592 234,18
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,85	168,9198	12 114,89	2 046 444,80
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,75	25,001	0,00	0,00
17.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,22	0,95656	103 326,00	98 837,52
17.4	768	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2,9	12,6092	109 315,00	1 378 374,70
17.5	979	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 49,05 КН /5 Т/	МАШ-ЧАС	0,22	0,95656	1 000,00	956,56
17.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,35	1,5218	1 000,00	1 521,80
17.7	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	20,93	91,00364	9 151,00	832 774,31
17.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,15	0,6522	102 862,00	67 086,60
17.9	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,33	1,43484	57 883,00	83 052,84
17.10	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,96	8,52208	1 000,00	8 522,08
17.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,001	0,00435	15 000 000,00	65 220,00
17.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	6,522	3 500,00	22 827,00
17.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,02	0,08696	11 843 000,00	1 029 867,28
17.14	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,005	0,02174	3 000 000,00	65 220,00
17.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	1,9566	4 500,00	8 804,70
17.16	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,051	0,22175	13 000 000,00	2 882 724,00
18		ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ С ЛЕСТНИЦАМИ ОБЪЕМОМ 25,0 МЗ ВЫСОТОЙ 12 М	ШТ		1	51 807 629,00	51 807 629,00
19		СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ	ШТ		1	5 450 000,00	5 450 000,00
20	Е09-06-033-1	МОНТАЖ РАСТЯЖЕК ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ	1 Т КОНСТРУКЦИИ		0,108	15 564 833,45	1 681 002,01
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	33,14	3,57912	12 114,89	43 360,65
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,82	0,08856	0,00	0,00
20.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,33	0,03564	103 326,00	3 682,54
20.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,31	0,03348	1 000,00	33,48
20.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	3,2	0,3456	9 151,00	3 162,59
20.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,49	0,05292	57 883,00	3 063,17
20.7	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,32	0,25056	1 000,00	250,56
20.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00451	0,00049	15 000 000,00	7 306,20
20.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,2106	3 500,00	737,10
20.10	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,00285	0,00031	11 843 000,00	3 645,28
20.11	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00011	3 000 000,00	333,72
20.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,06372	4 500,00	286,74

20.13	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,035	0,00378	13 000 000,00	49 140,00
20.14	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	0,108	14 500 000,00	1 566 000,00
21	98868	ТРОСС ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ БАШНИ	М		70	25 500,00	1 785 000,00
22	Е15-04-030-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БАШНИ, ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОПОРЫ И ДРУГИХ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ (ЗА 2 РАЗА)	100 М2		0,9204	769 586,75	708 327,64
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	11,23808	12 114,89	136 148,15
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,03682	0,00	0,00
22.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0092	12 745,00	117,30
22.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,02761	57 883,00	1 598,27
22.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0273	0,02513	22 000 000,00	552 792,24
22.6	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	2,94528	6 000,00	17 671,68
Итого по разделу "МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ"							70 024 192,84
ИТОГО:							91 230 292,75

Составил: _____

Проверил: _____

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

ФАРҒОНА ВИЛОЯТИ БЕШАРИҚ ТУМАНИ ҚОРАҚҰЙЛИ МФЙ БУЛОҚБОШИ ВА ЧОРБОҒ КЎЧАЛАРИНИ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ.

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

на ТИК СУВ ҚУДУҒИ БУРҒИЛАШ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ					
	Е04-01-001-2 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2 КЭМ=1,2 КМР=1,2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	М		0,13
	1	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	85,8	11,154
	258	<i>БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	2,88	0,3744
	454	<i>ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	17,28	2,2464
	762	<i>КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	1,428	0,18564
	1570	<i>ЕМКОСТИ 5 МЗ</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	17,28	2,2464
	2020	<i>УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	23,376	3,03888
	2288	<i>ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	3,108	0,40404
	2499	<i>АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	2,148	0,27924
	39595	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-295 ММ	ШТ	0,25	0,033
	Е04-01-001-4 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2 КЭМ=1,2 КМР=1,2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4	М		0,18
	1	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	238,056	42,85008
	258	<i>БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	2,88	0,5184
	454	<i>ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	51,972	9,35496
	762	<i>КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	3,672	0,66096
	1570	<i>ЕМКОСТИ 5 МЗ</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	51,972	9,35496
	2020	<i>УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	67,02	12,0636
	2288	<i>ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	3,876	0,69768
	2499	<i>АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	5,496	0,98928
	39595	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-295 ММ	ШТ	1,29	0,232
	Е04-01-001-5 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2 КЭМ=1,2 КМР=1,2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	М		0,19
	1	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	336,18	63,8742
	258	<i>БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	2,88	0,5472
	454	<i>ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	51,972	9,87468

	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,684	0,69996
	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	51,972	9,87468
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	100,116	19,02204
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,876	0,73644
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,52	1,0488
	39595	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-295 ММ	ШТ	1,94	0,369
	E04-01-002-2 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2 КЭМ=1,2 КМР=1,2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	М		0,08
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	92,052	7,36416
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,88	0,2304
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	20,112	1,60896
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,508	0,20064
	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	20,112	1,60896
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	24,024	1,92192
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,228	0,25824
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,768	0,30144
	39595	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-295 ММ	ШТ	0,26	0,021
	E04-01-002-4 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,2 КЭМ=1,2 КМР=1,2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4	М		0,02
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	256,5	5,13
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,88	0,0576
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	60,324	1,20648
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,928	0,11856
	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	60,324	1,20648
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	68,772	1,37544
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,876	0,07752
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	8,904	0,17808
	39595	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-295 ММ	ШТ	1,34	0,027
	E04-01-002-2 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	М		0,08
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	76,71	6,1368
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,192
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	16,76	1,3408
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,09	0,1672
	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	16,76	1,3408
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	20,02	1,6016

	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,59	0,2072
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,14	0,2512
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	0,26	0,021
	Е04-01-002-3 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	М		0,12
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	139,85	16,782
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,288
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	33,52	4,0224
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,92	0,3504
	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	33,52	4,0224
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	36,93	4,4316
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,3876
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,38	0,5256
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	0,77	0,092
	Е04-01-002-4 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4	М		0,13
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	213,75	27,7875
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,312
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	50,27	6,5351
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,94	0,6422
	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	50,27	6,5351
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	57,31	7,4503
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,4199
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,42	0,9646
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	1,34	0,174
	Е04-01-002-5 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	М		0,07
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	297	20,79
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,168
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	50,27	3,5189
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,95	0,3465
	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	50,27	3,5189
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	85,42	5,9794
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,2261
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,43	0,5201
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	2,05	0,144

Е04-01-003-2 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	М		0,14
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	86,08	12,0512
258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,336
454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	26,52	3,7128
762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,22	0,4508
1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	26,52	3,7128
2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	21,42	2,9988
2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,59	0,3626
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,84	0,6776
39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	0,29	0,041
Е04-01-003-3 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	М		0,22
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154,33	33,9526
258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,528
454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	53,02	11,6644
762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,42	0,9724
1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	53,02	11,6644
2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	38,38	8,4436
2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,7106
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	6,63	1,4586
39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	0,885	0,195
Е04-01-003-4 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4	М		0,59
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	239,03	141,0277
258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	1,416
454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	78,94	46,5746
762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,21	4,2539
1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	78,94	46,5746
2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	60,31	35,5829
2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	1,9057
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,81	6,3779
39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	1,49	0,879
Е04-01-003-5 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	М		0,05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	325,91	16,2955
258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,12

	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	78,94	3,947
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,21	0,3605
	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	78,94	3,947
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	89,61	4,4805
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,1615
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,82	0,541
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	2,25	0,113
	E04-01-004-2 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	М		0,1
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	94,02	9,402
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,24
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	29	2,9
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,25	0,325
	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	29	2,9
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	23,97	2,397
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,59	0,259
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,87	0,487
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	0,33	0,033
	E04-01-004-4 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1 КЭМ=1 КМР=1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4	М		0,1
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	253	25,3
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,24
	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	87	8,7
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,21	0,721
	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	87	8,7
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	65,17	6,517
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,323
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,82	1,082
	39598	ДОЛОТО ТРЕХШАРОШЕЧНОЕ Д-190 ММ	ШТ	1,88	0,188
	23054	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ (13,0x0,6+4,9x1,6)	ТН		15,64
		ЭЛЕКТРОКАРОТАЖ СКВАЖИНЫ	ШТ		1
	E04-02-002-1	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 50 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1 , ТРУБЫ С НАРУЖНЫМ ДИАМ.219 ММ	10 М		5
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,33	46,65
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,86	4,3
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,13	0,65

	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	1,61	8,05
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,95
	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0009	0,0045
	Е04-02-002-3	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 100 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1 , ТРУБЫ С НАРУЖН.ДИАМ. 219 ММ	10 М		1
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,24	9,24
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,1	1,1
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	0,16
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	1,94	1,94
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,23
	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0011	0,0011
	30071	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 219Х6 ММ	М		60,5
		ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬНОЙ Д-219Х114Х6 ММ	ШТ		1
	Е04-02-006-2	СВАРКА ОБСАДНЫХ ТРУБ Д-219Х6 ММ	1 СВАРКА		7
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,01	7,07
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,92	6,44
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,07
	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,001	0,007
	Е04-02-002-3	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 100 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1 , ТРУБЫ С НАРУЖН.ДИАМ. 114 ММ	10 М		4
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,24	36,96
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,1	4,4
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	0,64
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	1,94	7,76
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,92
	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0011	0,0044
	Е04-02-002-5	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 200 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1 , ТРУБЫ С НАРУЖН.ДИАМ. 114 ММ	10 М		10
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,61	106,1
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,1	11
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	1,6
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	2,01	20,1
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	2,3
	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0011	0,011
	Е04-02-002-7	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 300 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1 , ТРУБЫ С НАРУЖН.ДИАМ. 114 ММ	10 М		2
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,828	19,656
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,053	2,106
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,144	0,288

	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	1,881	3,762
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,207	0,414
	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0011	0,0022
	30071	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 114Х5 ММ	М		135
	Е04-02-006-1	СВАРКА ОБСАДНЫХ ТРУБ Д-114Х5 ММ	1 СВАРКА		20
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,84	16,8
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,74	14,8
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,2
	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0008	0,016
	Е04-04-001-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	10 М		2,5
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,07	7,675
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,7	1,75
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,3
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	1,925
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,45
	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0008	0,002
	Е09-08-009-02	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ БУРОВЫХ СКВАЖИН (РУЧНАЯ ГАЗОВАЯ РЕЗКА ОТВЕРСТИЙ В ТРУБАХ ДИАМЕТРОМ 21-25 ММ.) (8РЯД.Х21ШТ.Х25М=4200 ШТ.)	10 ШТ		420
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,47	197,4
	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ ИРЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,19	79,8
	1147	МАШИНЫ ШЛИФВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	88,2
	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0104	4,368
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,075	31,5
	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		8
	14378	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 114Х5 ММ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФИЛЬТРОВ	М		25
		СЕТКА СТАЛЬНАЯ ДЛЯ ОБМОТКИ ФИЛЬТРОВ	М2		19
	Е04-03-001-4	ЦЕМЕНТАЦИЯ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА КОМПЛЕКТОМ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЦЕМЕНТАЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ С РАСХОДОМ СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ ЧАСТИ СКВАЖИНЫ ДО 400 ИЛИ БОЛЕЕ 400 КГ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ГЛУБИНА ПОСАДКИ ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ КОЛОННЫ: ДО 400 М	1 КОЛОННА		1
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	273,52	273,52
	113	АВТОЦЕМЕНТОВОЗЫ 13 Т	МАШ-ЧАС	8	8
	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	3,22	3,22
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	57,58	57,58
	2040	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 М3/Ч	МАШ-ЧАС	57,58	57,58
	34547	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ ПЕСЧАНИСТЫЙ /0,64Х6+0,27Х12,5/	ТН		7,215
	Е04-04-004-2	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	1 СУТКИ		3
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,02	177,06
	1415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9/5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	24,72	74,16
	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	0,71	2,13
	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	23,48	70,44

	Е37-06-004-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО КОРЫТА НАД ГОРЛОВИНОЙ СКВАЖИНЫ	100 МЗ БЕТОНА		0,018
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1121	20,178
	758	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	8,21	0,14778
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	8,61	0,15498
	9219	ВОДА	МЗ	27	0,486
	23065	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ 5(3)-10 ММ	МЗ	81	1,458
	30390	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X50 ММ	ТН	0,093	0,00167
	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	ТН	29,2	0,5256
	36054	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	МЗ	6,22	0,11196
	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	3,88	0,06984
	41382	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	47	0,846
	Е09-02-003-1	МОНТАЖ: КОРПУСОВ И ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАВЕСА НАД СКВАЖИНОЙ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,2416
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,85	9,38616
	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,35	0,08456
	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	20,93	5,056688
	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,96	0,473536
	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,001	0,0002416
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	0,3624

	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,02	0,004832
	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,051	0,0123216
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ НАВЕСА НАД СКВАЖИНОЙ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	ТН		0,2416
		ПРОФНАСТИЛ	М2		14

Составил: _____ ШОМАТОВ Ф.

Проверил: _____ ИРМАНОВ И

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРҒОНА ВИЛОЯТИ БЕШАРИҚ ТУМАНИ ҚОРАҚҮЙЛИ МФЙ БУЛОҚБОШИ ВА ЧОРБОҒ КЎЧАЛАРИНИ
ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ.**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на НАСОС БИЛАН ЖИХОЗЛАШ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектны м данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц07-04-030-10	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ: 1 ЭЦВ 8-25-60(6SPX04-30/08)	1 ШТ		1
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	80	80
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	15	15
1.3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	15	15
1.4	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	251	251
1.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10	10
1.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,001	0,001
1.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0005	0,0005
1.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	6	6
1.9	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,006	0,006
2		НАСОС Ц/Б ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДАЧА 25М3/ЧАС Н-60М С ЭЛ.ДВ.5ПЭДВ8-100 МОЩ.7,5КВТ П-2850 ОБ/МИН =1 ЭЦВ 8-25-60(6SPX04-30/08)	ШТ		1
3		ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 10ММ2=ВПП	П.М.		135
4	Е04-04-001-1	МОНТАЖ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ДМ=80ММ	10 М		4
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,07	12,28
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	4,28
4.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,7	2,8
4.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,48
4.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	3,08
4.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,72
4.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0006	0,0024
4.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0008	0,0032
5		ТРУБЫ ВОДОПОДЪЕМНЫЕ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	М		40
6	37950	ТРУБЫ ВОДООТВОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ		10
7	52037	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН		0,02016
8	Е22-03-014-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ШТ		10
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,46	4,6
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	3,1
8.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,31	3,1
8.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00022	0,0022
9	53002	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ		10

10	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		1
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	2,91
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,04
10.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
10.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
10.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	0,63
10.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
10.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00033
10.8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00207
10.9	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002
11	54298	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ 30Ч6БР Ду-80, Рv-10 (КИТАЙ)	ШТ		1
12	53002	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ		2
13	Ц08-03-599-13	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ БОЛТАМИ НА КОНСТРУКЦИИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 15+"КАСКАД"	ШТ		1
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,36	4,36
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,06	0,06
13.3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
13.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,06	0,06
13.5	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
13.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,041
13.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,32	0,32
13.8	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,2	0,2
13.9	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	ТН	0,00058	0,00058
13.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,05	0,05
13.11	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	0,408	0,408
13.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,02	0,02
13.13	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	21
13.14	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	0,41	0,41
13.15	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
13.16	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,041
13.17	65312	ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	КГ	0,196	0,196
13.18	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,039	0,039
14		ЩИТ "КАСКАД" (СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАВНЫЙ ПУСК 8,0 КВТ)	ШТ		1

Составил: _____ ШОМАТОВ Ф.

Проверил: _____ ИРМАНОВ И.

Локальная ресурсная ведомость

Наименование объекта: **ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ**

Наименование локальной сметы: **ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

№	Обоснование	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество	
				Норма	Всего
1	ЕЗЗ-4-3-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ	1 ОПОРА	2	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,8	7,6
1.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	0,78	1,56
1.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,38
1.4	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0001	0,0002
2	ЕЗЗ-4-9-3	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НЕНАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ: ДО 35 ММ2 ВРУЧНУЮ 1 КМ ЛИНИИ, 3 ПРОВОДА, 10 ОПОР	КМ ЛИНИИ	0,012	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,3	0,7596
2.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,17	0,03804
2.3	41908	ПРОВОЛОКА АЛЮМИНИЕВАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,001	0,000012
2.4	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0002	0,0000024
3	Ц8-1-87-3	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,099	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	62,2	6,1578
3.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	1,74	0,17226
3.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,74	0,17226
3.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	15,1	1,4949
3.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	4,2	0,4158
3.6	50786	КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	1	0,099
3.7	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	27	2,673
3.8	30898	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,8	0,0792
4	ЕЗЗ-4-30-4	УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ: ВРУЧНУЮ	КОМПЛ.	1	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,42	7,42
4.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,37
4.3	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0001	0,0001
4.4	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0001	0,0001
5	Ц8-1-57-1	ПРИВОДЫ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЙ	ШТ	1	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,8	4,8
5.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
5.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
5.4	969	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 156,96 КН (16 Т)	МАШ-Ч	0,03	0,03
5.5	43233	КРАСКА	КГ	0,03	0,03
5.6	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ШИРИНОЙ 50-200 ММ	Т	0,001	0,001
5.7	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,68	0,68
6	ЕЗЗ-3-1-3	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, МАССОЙ: ДО 2 Т	М2	2,25	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,61	1,3725
6.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,61	1,3725
6.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,18	0,405
6.4	30136	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,009	
РАЗДЕЛ: МАТЕРИАЛЫ					

6.5		СТОЙКА Ж/Б СВ105-3,5	ШТ	2
6.6		ПЛИТА П-3и (П-4)	ШТ	2
6.7		ПРОВОДНИК ЗП1	М	2
6.8		СТЯЖКА Г1	ШТ	2
6.9		ИЗОЛЯТОР ШФ-20-В	ШТ	5
6.10		КОЛПАЧОК К-6	ШТ	1
6.11		КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА	ШТ	2
6.12		ЗАЖИМ ПС-2	ШТ	2
6.13		ИЗОЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ ПФ70В	ШТ	6
6.14		УШКО У1-7-16	ШТ	6
6.15		ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТРЕХЛАПЧАТОЕ ПРТ-7	ШТ	6
6.16		ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ КЛИНОВЫЙ НКК-1-1Б	ШТ	6
6.17		ПРИВОД ПРНЗ-10У1	ШТ	1
РАЗДЕЛ: КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ				
6.18		ПРОВОД СТАЛИАЛЮМИНИЕВЫЙ АС-35	Т	0,0018
РАЗДЕЛ: ОБОРУДОВАНИЕ				
обрд		РАЗЪЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РЛНДО 1-10/630У1	ШТ	1

СОСТАВИЛ:

А.АХМЕДОВ

**Наименован.стр-ва: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БЕШАРИК ТУМАНИ КОРАКЎЙЛИ МФЙ БУЛОГБОШИ ВА ЧОРБОГ КЎЧАЛАРИНИ ТОЗА
ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ**

Наименование объекта: ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ 0,4КВ

Наименование локальной сметы: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ (ВРМ) ЛОКАЛЬНАЯ

№	Наименования ресурсов	Ед. изм.	Количество	Стоимость	
				единицы	всего
1	2	3	4	5	6
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,488	12 114,89	466 277,89
ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА:					466 277,89
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,00255	0,00	0,00
3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	3,084	0,00	0,00
4	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 63 Т	МАШ-Ч	0,644	52 200	33 616,80
5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	9,0757	114 467	1 038 868,15
6	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 156,96 КН (16 Т)	МАШ-Ч	0,644	4 391	2 827,80
7	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-Ч	0,075	2 500	187,50
8	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,16	5 800	12 528,00
9	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,0087	4 000	34,80
ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:					1 088 063,06
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
10	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР	Т	0,001	1 500 000	1 500,00
11	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,0082	50 000	410,00
12	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	МЗ	0,0003	2 485 507	745,65
13	КИРПИЧ Ж/Ж	ТЫС.ШТ	0,156	684 348	106 758,29
14	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	ТЫС. ШТ	0,00166	150 000	249,00
15	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ	0,34	8 500	2 890,00
16	КРАСКА	КГ	0,05	14 348	717,40
17	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,00002	8 200 000	164,00
18	ЛЕНТА К 226	100 М	0,00192	50 000	96,00
19	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-9 К ТРУБАМ ВТ-9 (ГОСТ 539-80) ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	1,26	5 000	6 300,00
20	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ	ШТ	18	2 000	36 000,00
21	ПЕСОК	МЗ	3,12	79 471	247 949,52
22	РАСТВОР СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ:	МЗ	0,0033	387 316	1 278,14
23	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0002	8 200 000	1 640,00
24	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ШИРИНОЙ 50-200 ММ	Т	0,0072	5 400 000	38 880,00
25	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50 ММ	Т	0,002	5 400 000	10 800,00
26	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	5,04	25 000	126 000,00
27	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	1,36	11 217	15 255,65
28	ЭМАЛЬ ЭП-140	Т	0,0002	14 348 000	2 869,60

1	2	3	4	5	6
ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ:					600 503,25
КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ					
29	КАБЕЛЬ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ 3X10+1X6,0ММ ² АВВГ-1,0	км	0,02	9 170 000	183 400,00
ИТОГО КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ:					183 400,00
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ					
30	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 40КВА КТПК-40/10/0,4У1	КОМП.	1	39 268 950	39 268 950,00
31	СЧЕТЧИК ТРЁХФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 73 SP-2-3	ШТ	1	3 100 000	3 100 000,00
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ:					42 368 950,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					44 707 194,20

Составил: _____

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БЕШАРИК ТУМАНИ КОРАКЎЙЛИ МФЙ БУЛОГБОШИ ВА ЧОРБОГ
КЎЧАЛАРИНИ**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 91

на ХУДУДИЙ СУВ ТАРМОКЛАРИ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-022-23	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРАМИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА		0,025
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	62,54	1,5635
1.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	62,54	1,5635
2	E11-01-002-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ПЕСЧАНЫХ	1 М3		7,5
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3	17,25
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,3	2,25
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,6
2.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,22	1,65
2.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,44	3,3
2.6	9219	ВОДА	М3	0,15	1,125
2.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,2	9
3	E01-01-033-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,015
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,87	0,13305
3.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	0,13305
ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
4	E22-01-011-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ		0,0327
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	270	6,75
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	31,47	0,78675
4.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	17,6	0,44
4.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С./ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	1,1	0,0275
4.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	16,5	0,4125
4.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00525

4.7	2700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	0,3
4.8	9219	ВОДА	МЗ	15,7	0,3925
4.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,04	0,001
4.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,18	0,0045
5		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ Д=100ММ	М		32,7
6	94536	ФЛАНЕЦ Д=100ММ	ШТ		14
7	94537	ТРОЙНИК ЭЛЕКТРОСВАРНЫЙ Д=100ММ	ШТ		1
8	53632	ОТВОДЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=90ММ	ШТ		8
9	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		2
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	5,82
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,08
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	1,26
9.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
9.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00066
9.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00414
9.7	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,004
10	53633	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ Д=100ММ	ШТ		2
11	E22-03-011-3	УСТАНОВКА: ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	1 ШТ		1
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,82	1,82
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,05	0,05
11.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
11.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
11.5	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,06	0,06
11.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0028	0,0028
11.7	63482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/ СМ2/, ДИАМ. 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	1	1
12	E22-04-003-1	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ БЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ С МОНОЛИТНЫМИ СТЕНАМИ И ПОКРЫТИЕМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА: КРУГЛЫХ В СУХИХ ГРУНТАХ	10 МЗ		0,11575
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	157	18,17275
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10,75	1,24431
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,01505
12.4	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	7,22	0,83571
12.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,99	0,46184
12.6	1520	ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,89	0,10302
12.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	4,22	0,48846
12.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,41	0,27896
12.9	2703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,19	0,02199
12.10	9219	ВОДА	МЗ	0,0443	0,00513
12.11	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,2	0,02315
12.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,00035

12.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,0158	0,00183
12.14	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	2,5	0,28937
12.15	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,0015	0,00017
12.16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,042	0,00486
12.17	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,025	0,00289
12.18	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	1,2	0,1389
13	42159	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ. 1500 ММ Н=0,89	М		1
14	42160	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ. 1500 ММ Н=0,60	М		1
15	42277	ПЛИТЫ ДНИЩ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦД-15	ШТ		1
16	89437	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦП2-15-2	ШТ		1
17	89425	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС-3/МС-7	ТН		0,05536
18	89430	СТРЕМЯНКИ С-1	ТН		0,0124
19	44245	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ		1

Составил: _____

Проверил: _____



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana:20-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 75733

Obyekt nomi «Farg'ona viloyat Beshariq tumani Qoraquyli MFY Buloqboshi va Chorbog' ko'chalarini toza ichimlik suvi bilan ta'mirlash.»

Buyurtmachi - «QURUVCHI-ME'MOR SERVIS» MCHJ

Bosh loyihachi - «QURUVCHI-ME'MOR SERVIS» MCHJ

Litsenziya 06.05.2022y № АЛ-001364

Moliyalashtirish manbai - Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi Qurilish.

Murojaat raqami: № 67292

1. Loyihalash uchun asos

1,1,O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 18.10.2022 yildagi PQ-5072-sonli qarori.

1.2.Farg'ona viloyat Bog'dod tumani xokimining 2022-yil 18-oktabr kungi 212-11-152-Q/22 sonli qarori sonli qarori

1,3,Arxitektura va Qurilish boshqarmasi tomonidan 24.10.2022 yilda berilgan 1730-1730215-52861-sonli Arxitektura va Rejalashtirish topshirig'i.

1.4. Farg'ona viloyat xokimining o'rinbosari X.Isaqov tomonidan tasdiqlangan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i L.Pozilov bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.

1.5. "FERGANA GEO PLAN"MCHJ muhandislik-geologik tadqiqotlari natijalari to'g'risidagi xulosalar 2022y.

1.6. Muhandislik tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va foydalanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ishchi loyixaga doir ma'lumotlar.

Qurilish moxiyati-yangi qurilish.

Qurilish maydoni II-iqlim mintaqasiga tegishli.

Xududning zilzila bardoshligi - 8 ball

Qurilish maydoni zilzila bardoshligi-9 ball

Xisoblashga qabul qilingan normativ bosimlar:

A)shamol bosimi - 0.38 kPa (38 kgs/m²)

B) qor bosimi - 0,50 kPa (50 kgs/vm²).

Tashqi obi-havoning qish faslidagi xisoblashga qabul qilingan ko`rsatkichi -14°s

Muhandislik ta`minoti va hususiyatlari .

-Elektr ta`minoti II kategoriya istemolchilari toifasi bo`yicha.

-Ichimlik suvi ta`minoti-xududida loyihalashtirilayotgan artezian quduqlaridan.

Asosiy texnik yechimlar:

Xudud bosh rejasi xizmat ko`rsatuvchi xodimlar mehnatida barcha qulayliklar yaratilishini ko`zda tutgan holda ishlab chiqilgan.

Xudud obodonlashtirilgan, yo`l va yo`lakchalar qattiq qoplamali va yoritilgan. Bo`sh maydonlar daraxt va maysalar bilan ko`kalamzorlashtiriladi.

Yo`l va yo`lakchalar qum-shag`al asos ustidan asfalt-beton qoplamasi bilan qoplanishi ko`zda tutilgan.

Ko`kalamzorlashtirilishdas anitar-gigiyenik va manzaraviy talablarga javob beradigan maxalliy daraxt va buta navlaridan foydalanilgan.

Loyihada nogironlar va xarakati cheklangan toifali axoli talab-extiyojlari qurilish normalari va qoidalari talablari doirasida inobatga olingan.

Ushbu xududlar ko`rsatkichlari ushbu kitobdagi GP-3chizmasida keltirilgan.

Bosh reja ko`rsatkichlari:

- | | | |
|----------------------------------|---|----------------------|
| 1. Xudud maydoni | - | 600.0 m ² |
| 2. A/b.qoplamalar satxi | - | 150.0 m ² |
| 3. Ko`kalamzorlashtirish maydoni | - | 420.0 m ² |
| 4. Qurilishda band maydon | - | 30.0 m ² |

Burg`ulanayotgan tik suv qudug`i Farg`ona viloyati Beshariq tumani Qoraquyli MFY xududida joylashgan.

Beshariq tumani Qoraquyli MFYning loyihalashtirilayotgan xududida 1325 xonadon axoli ichimlik suvi yahshilanadi.

Qoraquyli MFY Beshariq tumaning g`arbiy qismida joylashgan bo`lib yaqin aholi punktlari Yakkatut,Uzun va Tovul qishloqlari.

Ob`yektga eltuvchi asosiy transport yo`li Toshkent-Andijon A-376 magistral yo`li xisoblanadi.

Xududda xozirgi kunda suv beruvchi tarmoq mavjud emas.

Loyihalananayotgan tik quduq asosan xo`jalik ehtiyojlari va ichimlik maqsadida foydalaniladi.

Yer ostidagi xar bir suv qatlamining suvga boyligi qatlamlar chuqurligi va jismlari tarkibiga qarab turlichaligini inobatga olgan xolda, quduq kavlab bo`lingach mutaxassislar tomonidan elektrokartotaj

izlanishlar bajariladi va ushbu izlanishlar natijasi bo'yicha quduqqa filtr o'rnatish oraliqlari aniqlanadi. Dastlabki xulosalarga asosan quduqqa filtr o'rnatish oralig'i 185-210m chuqurlikda qilib loyihalashtirilmoqda.

Buyurtmachining suvga bo'lgan extiyojini xisoblab (22,85m³/soat), xududda avvalgi kavlangan quduqlar parametrlarini inobatga olgan holda yangi kavlanadigan quduq quyidagi gipsometrik xolat bo'yicha loyihaviy parametrlari qabul qilinadi.

Loyihalashtirilayotgan quduq konstruktsiyasi xududning gidrogeologik sharoiti va suvga bo'lgan extiyojga mos ravishda o'rnatiladigan suv ko'rsatkich uskunalari rusumuga qarab aniqlanadi. Yuqorida ko'rsatilgan masalalarni xal qilish uchun loyihada chuqurligi 220m bo'lgan tik artezian qudug'i burg'ulab kavlanishi ko'zda tutilgan. Suvga bo'lgan extiyojni inobatga olgan holda loyihalashtirilgan tik quduqdan suv chiqarish uchun suv tubiga tushiriladigan (глубинный) nasos o'rnatish tavsiya qilinadi. Nasos quduq ichiga D-80mm bo'lgan suv ko'taruvchi quvirlar yordamida 80m chuqurlikka tushiriladi.

Tanlangan suv ko'tarish uskunalari rusumlariga qarab loyihada tik artesian qudug'i kavlash uchun quyidagi burg'ulash konstruktsiyalari qabul qilinadi:

Burg'ulash (бурение) uchun:

0,0 dan - 60,0 m.gacha - Д-295 mm;

60,0 dan - 220,0 m.gacha - Д-190 mm;

Quvir bilan jixozlash (обсадка) uchun:

0,0 dan - 60,0 m.gacha - Д-219mm;

60,0 dan - 220,0 m.gacha - Д-114 mm;

Quduqqa filtr o'rnatish oralig'i 185-210m chuqurliklarda, elektrokarotaj izlanishlar natijasi bo'yicha aniqlik kiritiladi. Filtrlarning suv o'tkazuvchanlik qobiliyati (скважность) 15% dan kam bo'lmasligi zarur.

Quvirlar tushirilib, o'rnatilib bo'lingach, xar-xil qatlamdagi turlicha sifatdagi suvlar o'zaro aralashib ketmasligini oldini olish maqsadida kavlangan quduq va maxkamlovchi quvir oralig'i sementli qorishma bilan to'ldirib chiqiladi va quvir ustki qismi xovuzcha ko'rinishida beton qorishmasi bilan mustaxkamlab qo'yiladi.

Quduqni yog'ingarchilikdan ximoya qilish maqsadida quduq usti 1.5m.balandlikdagi 3x3m o'lchamli (hovuzcha o'lchamida) yig'ma temir konstruktsiyali yechiluvchi ayvoncha bilan jihozlanadi. Bo'yicha d-80mm.li suv ko'tarish quvurlari yordamida zamonaviy, elektr tejamkor ЭЦВ 8-25-60(6SPX04-30/08) rusumli suv haydovchi nasosi o'rnatiladi. Foydalanishga tayyor xolga keltirilgan quduqqa berilgan parametrlar bo'yicha d-80mm.li suv ko'taruvchi quvirlar yordamida zamonaviy, elektr tejamkor ЭЦВ 8-25-60(6SPX04-30/08) rusumli suv xaydovchi nasosi o'rnatiladi. Nasosning iste'mol qiladigan toki- 13,5A, quvvati - 7,5 kvт.

Yer osti suv qatlamlarining joylashuvidan kelib chiqqan xolda, gidrogeologik xulosaga asosan loyihada zamonaviy, elektr tejamkor ЭЦВ 8-25-60(6spx04-30/08) rusumli suv haydovchi nasos o'rnatilishi loyihalashtirilgan. Ushbu nasos d-80mm li o'zaro bolt-gaykali flanslar bilan ulanuvchi suv ko'taruvchi quvirlar yordamida quduq ichiga 40m.chuqurlikka tushuriladi.

D-80mm.li suv ko'taruvchi quvirlar uzunligi 8 metrli bo'laklardan iborat bo'lib, o'zaro quvirlarga o'rnatilgan flanslarni rezinka oraliqlar (proklatka) qo'yib bolt-gaykalar bilan qotirib ulanadi. Suv ko'taruvchi quvirlarning umumiy uzunligi 40,0 p.m/ni tashkil qiladi(quduq og'zidan 1.0m.chiqarilishini inobatga olgan xolda).

Suv ko'taruvchi quvirlar va quduqning gorizantal bo'g'iz qismi o'zaro qalinligi kamida 10mm. bo'lgan

tayanch plitasi orqali ulanadi va tayanch plitasidan diametri 80mm. bo`lgan 90° burchakli tirsak bilan chiqarib qo`yiladi. Tirsakdan keyin D-80mm.li zulfin o`rnatish uchun D-80mm.li flans payvandlab qo`yiladi.

Quduqdan 5,0 metrdan uzoq bo`lmagan masofada nasosni elektr tarmog`iga ulash uchun nasos boshqaruv shitiga ulangan ulovchi quti (распаячная коробка) o`rnatiladi.

Nasosni boshqaruv moslamasining ulovchi qutisiga ulash uchun 3 bo`lakdan iborat xar biri 45,0 metrdan (shundan 40,0 metri nasosdan quduq bo`g` zigacha va qolgan 5 metri quduq bo`g` zidan ulovchi qutigacha) VPP-10 rusumli elektr simidan foydalaniladi. Elektr simining umumiy uzunligi 135 metrni tashkil qiladi. VPP elektr simi nasosdan quduq bo`g` zigacha suv ko`taruvchi quvirlarga xomutlar yordamida bog`lab qo`yiladi.

Suv minorasi (V=25,0 m³, H=12,0 m.)

(TP № 901-5-32c.)

Temir suv minorasi diametri 3020 mm.li balandligi 4.12 m. bo`lgan suv xavzasi (baki) va konus shaklida ulanib ketgan diametri 1220 mm.li balandligi 12m bo`lgan temir tayanch qismidan iborat. Temir suv xavzasi payvandlab yeg`ilgan silindr sharli, tubi tubsiz, konus bo`g`iz bilan silindr shaklidagi tayanch qismi ulanib ketgan. Minoradagi suv zaxirasi bak va tayanch qismlarida saqlanadi. Temirdan bo`lgan bak qopqog`i bakning yuqori qismiga payvandlanadi va shakl saqlovchi (диафрагма жесткости) vazifasini bajaradi. Qopqoqda nazorat tuynugi o`rnatilib qopqoq bilan berkitiladi. Bakning ichki qismi devorlariga temir tutqich-muz tutqichlar payvandlab chiqilgan.

Suv minorasining tashqi zinalari temirdan, ximoya to`siqlari bilan jixozlangan. Minora ichida xizmat ko`rsatuvchilar tozalash va tamirlash jarayonida tushib-chiqish uchun zinalar sifatida temir tutqichlar (скоба) payvandlab chiqilgan.

Yerdan 3.4m. balandlikda minora maxsus germetik berkiluvchi nazorat tuynugi bilan jixozlangan.

Minora tayanch qismining tubi bilan poydevorga mustaxkamlab o`rnatilgan temir plastina (закладной деталь) larga payvandlanib qotiriladi

Minora poydevori B-10(m-150)markali quyma temir bitondan tayyorlangan. Poydevor diametri 4.0 m va chuqurligi 1.0m. Poydevori tubiga d-10mm A-11 armaturasidan oraliq masofasi 150mm li temir to`r (армосетка) o`rnatilib, poydevor devorlariga d-6mm A-1armaturasidan oraliq masofasi 150mm li temir to`r (армосетка) o`rnatib beton quyilgan.

Minora texnologik jixozlari keltiruvchi va tarqatuvchi quvirlar, suv satxini muvofiqlashtiruvchi va tozalash tizimlarida iborat. Suv quduqdan keltiruvchi quvir orqali minoraning yuqori qismiga yetkazib beriladi. Tarqatuvchi quvir orqali minoradagi suv suv tozalash inshoati orqali istemolchilarga tarqatiladi. Minoraning eng yuqori suv satxi balandligi ortiqcha suvning chiqib ketuvchi (переливная) quvir o`rnatiladi. Zarurat bo`lganida (minoraning ta`mirlashda, yuvib tozalashda) minorani to`liq bo`shatish uchun minora tayanchining pastki qismida (trubaga yaqin joyda), bo`shatuvchi quvir o`rnatiladi.

Suv minorasi tashqi yuzalarini pardozlashda minora tashqi yuzasi zang va iflosliklardan tozalanib temir surik bilan ishlov beriladi va 2-qavatli moyli bo`yoq bilan bo`yaladi.

Suv minorasidagi kunlik suv almashuvini va klimatik sharoitlarni (obi-xavoning qishki mavsumdagi xarorat ko`rsatkichi-15 S) inobatga olgan xolda suv minorasini qo`shimcha o`rash (утепление) ko`zda tutilmagan. Qish mavsumida xavoning tashqi xarorati tushib, sovib ketganda minoraning tayanchi va baki devorlarida qalinligi 240-300 mm.li, issiqlik o`tkazuvchanligi past bo`lgan, muz qatlami bilan qoplanadi. Muzlayotgan suv muzlash jarayonida issiqlik ishlab chiqaradi. Bu xam muz qatlamining qalinlashiga to`sqinlik qiladi. Yanvar oyining oxirlaridan esa quyosh radiatsiyasi xam muz qatlamining o`shishini sekinlatadi. Baxor mavsumida, muzlar erishi tugaguncha, muz erishi xisobiga minoradan tarqatuvchi suv xarorati pastlab beriladi.

Suv zararsizlantirish inshooti (Bakterasidka lampali)

Bakterasidka lampali suv zararsizlantirish inshooti tik suv quduqlaridan ЭЦВ rusumli quduq nasoslari yordamida chiqarilayotgan suvlarni yong`inga qarshi tizim tarmog`iga, ichimlik-xo`jalik ehtiyojlari uchun ishlatiladigan suv tarmoqlariga o`rnatish uchun foydalaniladi. Olinayotgan suvni tozalash maqsadida bakterasidka lampalari bilan jihozlangan bakteratsidka tozalash uskunasi ko`zda tutilgan.

Tozalash inshooti xududida bakteratsidka tozalash uskunasi, keltiruvchi tarqatuvchi suv quvirlari, ochib-berkituvchi qurilmalar (запорная арматура, обратный клапан),

Suv sarfini aniqlovchi suv o`lchagich (расходомер) va uskunalarni boshqaruv pultrlari joylashtirilgan .

Loyixada UUFOV-20 rusumli qavati 20m³/soat bo`lgan kameralardan iborat bakteratsidka uskunalari o`rnatilishi ko`zda tutilgan.

Uskunalarni o`rnatishda va ishlatish jarayonida uskuna bilan berilgan "Pasport" dagi qoidalariga rioya qilinsin. Uskunalar ishlash jarayoni avtomatlashtirilgan. Barcha uskunalar bilan birga taqdim qilingan uskunalar yoniga o`rnatiladigan boshqaruv stansiyalari orqali boshqariladi.

Xajmiy-rejalashtirish bo`yicha yechimlari.

Loyihalashtirilayotgan bino asosiy o`qlar orasidagi masofalari 4.3x2.7m. bo`lgan to`g`ri to`rtburchak shaklida, 1-qavatdan iborat. Qavatning poldan shiftgacha bo`lgan balandligi 3,0m.ni tashkil etadi. Xonalar joylashuvi va tarkibi San.Pin № 0292-11 normativ talablariga mos ravshda bajarilgan.

Asosiy qurilish konstruktsiyolari va metallari.

Poydevori - lentali, quyma temir betondan.

Devorlari (tashqi) - metal karkasga maxkamlangan "Sendvich" panellardan

Tomi - Metal karkas ustiga o`rnatilgan metal fermalar ustidan "Sendvich" panellar bilan qoplangan.

Tom yopmasi - profnastildan yasalgan "Sendvich" panellar qoplamasdan.

Pollari - keramik plita qoplamali va beton qoplamali.

Derazalari - Alyumin profilli.

Eshiklari - Alyumin profilli.

Tashqi pardoqlash ishlari:

Devor pasti (цоколь) - "kabanchik" turidagi biton plitkalar bilan pardoqlansin.

Ko`cha ichimlik suv tarmog`i tortish .

Loyihada Beshariq tumani Qoraquyli MFY xududida yangi ichimlik suv tarmog`i tortish ishlari ko`zda tutilgan.

Loyixalashtirilayotgan suv tarmog`i KSZdagi korxonalarni va ishchi-xizmatchilarni xo`jalik-ichimlik suvi bilan ta`minlashga xisob-kitob qilingan.

Ekinlarni sug`orish va mol-qo`ylar ehtiyoji uchun suv ko`chalardagi ariq tizimidan olinishi ko`zda tutilgan

Ko`cha suv tarmoqlarini tortish ishlarini boshlashdan oldin loyiha kommunal xizmat ko`rsatish xizmatlari ("Elektr ta`minot", "Suv ta`minoti" MCHJ, "Telekom", "Gaz ta`minoti" va boshqalar) bilan kelishilishi zarur.

Yer ishlarini boshlashdan avval kommunal xizmat ko`rsatish xizmatlari ("Elektr ta`minot", "Suv

ta'minoti" MCHJ, "Telekom", "Gaz ta'minot" va boshqalar) vakillari chaqirilsin va xulosalari olinsin.

Ko'cha suv tarmoqlari diametri d-100mm. bo'lgan SDR 21, PN-8 rusumli, 8-atm. Bosimga chidamlik, fason qismlari temirdan bo'lgan, polietilen quvirlardan bajarilishi loyihalashtirilgan. Tarmoqda belgilangan joylarda d-1500 mm.li temir-biton nazorat - tarqatuv quduqlari bajarilishi va ularda uzish taqsimlash zulfirlari o'rnatilishi loyihalashtirilgan. KMK 2.02.-97 P.8.57 ga asosan quduqlarning ishchi balandligi 1.5m. ni tashkil qiladi.

Quduqlarning tashqi yuzalari nam ta'siridan 2 martali surtma bitumli qobiq bilan ximoyalanaadi.

O'zbekiston Respublikasi uy-joy kommunal xizmat ko'rsatish vazirligining 2020 yil 10 yanvardagi № 01/01-177 sonli xatiga asosan buyurtmachi va xizmat ko'rsatuvchi "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ talabiga binoan, xar bir istemolchini tarmoqqa ulashda tarmoqdagi o'rnatilgan nazorat taqsimlash quduqlaridan istemolchi kirish joyigacha qo'shimcha tarmoqlar tortilib, kirish joylarida biton bloklardan quduq o'rnatilishi va ushbu quduqlarga uzuvchi uskunalar va suv sarfini xisoblovchi suv xisoblagichlar o'rnatilishi loyihalashtirilgan.

Suv tarmog'ining bajarilishi chuqurligi -1.2m. Quvirlar kavlangan chuqurlarga maxalliy tuproqdan 0.1m. qalinlikdagi yumshoq to'shama ustiga yotqizilib, atrofi va usti kamida 0.1m. qalinlikdagi yumshoq tuproq bilan ko'milishi loyihalashtirilgan. Elektr ta'minoti .

Bino-inshootlar texnik shartga muvofiq xududga o'rnatilayotgan yangi transformator pondstantsiyasi ta'minlanadi. Elektr ta'minotining ishonchlilik darajasi bo'yicha obyekt II-toyifaga kiradi.

Transformator podstantsiyasiga keltiruvchi tarmoq t/b tayanchlarda xavo orqali amalga oshiriladi .Mavjud 10-kV. Tarmoqqa ulanish nuqtasida ajratuvchi qurilma

(разъединитель) o'rnatiladi .

Tarqatish tarmog'i 0,7m chuqurlikda xandaqqa (траншея) yotqizilgan AVVG 1,0 simni qum yotqizig'i bilan amalga oshiriladi. Boshqa kommunal xizmatlar bilan kesishgan joyga simi asbest-sement quvurlariga yotqiziladi . Himoya tuproqlama (заземление) ПУЭ-2007 ga muvofiq amalga oshiriladi.

Batafsil ma'lumotlar loyihaning tegishli bo'limida to'liq keltirilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muxandislik tizimlari texnik shartlarga va loyixa topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan tarmoq muxandisligi albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Farg'ona viloyat xokimining o'rinbosari X.Isaqov tomonidan tasdiqlangan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i L.Pozilov bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.

5.2. Davlat ekologiya ekspertizasining 04.11.2022 yildagi 1398 -sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

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

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq ishchi loyixasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda

batafsil ko'rsatib o'tilgan).

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 630 041, 571 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	-	517 952,527 ming so'm
QQS 15%	-	77 692,879 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	-	595 645,406 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	-	19 593,161 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	-	615 238,567 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	-	14 803,004 ming so'm

Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi

.

Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi

.

6.5 Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi №579-sonli qarori 1-ilova, III bob, 29- bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaxarsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xakkoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi va loyiha tashkiloti javobgardir.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyat Beshariq tumani Qoraquyli MFY Buloqboshi va Chorbog' ko'chalarini toza ichimlik suvi bilan ta'mirlash, loyiha-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.


7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

«KELISHILDI»

Farg'ona viloyati Qurilish
bosh boshqarmasi boshlig'i


v.v.b L.Pozilov

«» _____ 2022 y.

«TASDIQLAYMAN»

Farg'ona viloyati hokimi
o'rinbosari


X. Isaqov

«» _____ 2022 y.

*Beshgariq tumani Qoraqo'lyli MFY Buloqboshi va Chorbog'
ko'chalarini toza ichimlik suvi bilan ta'minlash*

ISHCHI LOYIHANI ISHLAB CHIQISH UCHUN TOPSHIRIQ

Farg'ona- 2022 y.

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
1.	Buyurtmachi	"Suv ta'minoti va oqova suv ob'yektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi" UK Farg'ona viloyati hududiy boshqarmasi
2.	Ishchi loyihani ishlab chiqish uchun asos	Xalq Deputatlari Beshariq tumani Kengashining 2022 yil 5-oktyabr kungi VI-70-124-11-153-K/22 sonli qarori
3.	Qurilish turi	Yangi qurilish
4.	Moliyalashtirish manbasi	"Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi"
5.	Buyurtmachi rekviziti	Farg'ona shaxar, Burxoniddin Margiloniy kuchasi 143 uy, shhr: 401722860304057063201110001 INN 305987080, OKED 42210, MFO 00494 ATB "Sanoatqurilishbank" Farg'ona filiali
6.	Loyiha bosqichi	Ishchi loyiha
7.	Bosh loyihalash korxonasi nomi	Tanlov savdolari asosida aniqlanadi
8.	Loyiha quvvati	(Loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi)
9.	Loyihalanadigan inshootning asosiy ko'rsatgichlari va ro'yxati	<p>I. Ichimlik suv tarmoqlar qurilishi: - ichimlik suv tarmog'i, uzunligi 6.5 km (uzunligi va diametri loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi)</p> <p>II. Ichimlik suv manbasi: - gidrogeologik xulosa asosida bir dona ichimlik suv qudug'i qazish va uni jixozlash, yengil konstruksiyali pavilion qurish;</p> <p>III. Jihaz va uskunalar o'rnatish: - 1 dona suv minorasi o'rnatish (sig'imi loyixada aniqlanadi); - suvni zararsizlantirish uskunasi (amalgama lampali bakteritsid, uskunasi) suv qudug'i joylashgan pavilionda o'rnatish;</p> <p>IV. Elektr va Avtomatik boshqaruv tizimi (ASU): - mavjud katta kuchlanishli xavo liniyasidan tarmoq tortish; (uzunligi va kuchlanishi loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi); - transformator podstansiyasi o'rnatish; (quvvati loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi);</p> <p>V. Inshoot hududini obodonlashtirish: - Obodonlashtirish (loyixa asosida) - darvoza o'rnatib yevro setka devori bilan o'rash</p>
10.	Texnologik jarayonlar va uskunalar qo'yiladigan asosiy talablar	<p>Ishchi loyihani ishlab chiqishda quyidagilar hisobga olinsin: - ulanish nuqtasi va tugallanish nuqtasi "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ tomonidan berilgan texnik shartga asosan;</p> <p>I. Ichimlik suv tarmoqlar qurilishi: - polietilen quvurlarni qo'llash (zavodda ishlab chiqarilgan); - tashqi izolatsiyalangan metall quvurlarni qo'llash; - nazorat quduqlari ishlab chiqaruvchi tomonidan quvur o'tkazish tuynuklangan (otversiyalangan) temir beton kontruksiyalarni qo'llash; - nazorat qudug'i qopqog'i- GOST-3634-99 og'ir</p>

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
		<p>yuk ko'tarma markali, "O'zsuvta'minot" logotipi yozuvi bilan loyihalash;</p> <ul style="list-style-type: none"> - qo'llanishi lozim bo'lgan joylarda xavo chiqarish (vantuz) uskunasi o'rnatish (antivandalnyy); <p>II. Ichimlik suv manbasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - yordamchi binoni yengil konstruksiyali sendvichdan (bazaltli) oq rangli va hoshiyasi peremetri bo'yicha ko'k rangli pavilion qurish; - zamonaviy energotejamkor nasos va uskunalarni qo'llash; - loyixalarda tarmoqlar va inshootlarni gidravlik xisobini bajarish; - suv manbaalaridan chiqish qismiga zamonaviy suv xisoblagichlar o'rnatish; <p>III. Jihoz va uskunalar o'rnatish:</p> <ul style="list-style-type: none"> - suv minorasi o'rnatishda kirish va chiqish quvurlarida muzlashga qarshi ximoya (teplo izolyasiya) qilish; - suv saqlash minorasini avtomatik o'chirib yoqish uskunasi bilan jixozlash xamda minorani kul rangda, tepa qismiga och ko'k rangda "O'zsuvta'minot" logotipi yozuvi tushirishni ko'zda tutish; - epoksid qoplamali zadvijka va qaytaruvchi klapanlar o'rnatish; - zamonaviy suv sarfini o'lchash qurilmalarini qo'llash (ulanish nuqtasida va suv tarqatish tugunining chiqishida) <p>IV. Elektr va Avtomatik boshqaruv tizimi (ASU):</p> <ul style="list-style-type: none"> - zamonaviy elektron ekonom tizimli transformator podstansiyalarini o'rnatish; - texnologik jarayonlarni markazlashtirilgan tartibda nazorat qilish, boshqarish va elektr energiya va suv sarfi hisobini yuritishda SCADA tizimiga ulanishi mumkin bo'lgan o'lchov asboblari va jihozlari qo'llanilsin; - nasos stansiya pol kismini marmar bo'laklaridan (brechka va mozayka usulida) qilish; <p>V. Inshoot hududini obodonlashtirish:</p> <ul style="list-style-type: none"> - xuddagi asosiy yo'laklar beton qoplamali, kam katnovli yo'laklarga qum-shag'alli qoplamalarni qo'llash; - kul rangli temir darvoza o'rnatib, yashil rangli yevro setka devori bilan o'rash va poydevorni kulrang bilan bo'yash; - loyixani "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ bilan kelishish; <p>Loyihalarda ko'chalar nomini va mavjud kommunikatsiya tarmoqlarini to'liq korsatish shart.</p>
11.	Inshoot ish rejimi	Doimiy
12.	Tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimi	Mavjud tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimlaridan foydalanilsin

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
13.	Atrof-muhit muhofazasiga qo'yiladigan talablar	"Atrof-muhitga ta'sir to'g'risida ariza" loyihasini bajarish (ATTA)
14.	Rekultivatsiya va obodonlashtirishga bo'lgan talab	Loyihada aniqlanadi
15.	Rejalashtirilgan qurilish muddati	2022 yil
16.	Majmualarni ishga tushirish zaruriyati va ketma-ketligi	Talab etilmaydi
17.	Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar	Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar
18.	Maxsus qurilish sharoitlari	<ul style="list-style-type: none"> - Qurilayotgan ob'ektlardagi tuproqlarning hisoblangan seysmikligi va xususiyatlari muhandislik-geologik xulosaga muvofiq. - Loyiha smeta hujjatlarini ishlab chiqishda belgilangan tartibda SHNK 4.02.00-04 ga muvofiq ish haqi va mashinalar ishlashi me'yorlariga;
19.	Loyihalash uchun maxsus shartlar	<ul style="list-style-type: none"> - Ishchi loyiha amaldagi qonun va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilsin; - Qurilishning boshlang'ich narxlari qonunchilikda belgilangan tartibda bugungi kundagi narxlar o'rganib chiqilgan xolda hisoblansin - Ishchi loyiha barcha xulosalar bilan birga to'liqligicha buyurtmachiga bosma shaklda rangli 3 nusxada va elektron shaklda (disk) taqdim etilsin.
20.	Hisob-kitoblar varianti	Talab etilmaydi
21	Fuqaro mudofaasining muhandislik-texnik chora-tadbirlarini ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar va favqulodda ogohlantirishlar	Farg'ona viloyati FVB talablariga binoan

Suv ta'minoti va oqava suv ob'ektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi» UK Farg'ona viloyati xududiy boshqarmasi boshlig'i

R. Xoliqnazarov

Beshariq tumani hokimi o'rinbosari

I.Eshmatov

«Farg'ona Suv Ta'minoti» MCHJ direktori

M.Yuldashev

