

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Хоразм Вилояти Богот тумани Халк Таълими Бўлими.

ОБЪЕКТ №

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
НА БОГОТ ТУМАНИДАГИ №46 МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Хоразм Вилояти Богот тумани Халк Таълими Бўлими.

ОСНОВАНИЕ: ДЕФАКТ

№	Код ресурса и признак	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2922,947054
			ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	112	C C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,9
2	163	C C240-52	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	М-ЧАС	7,349998932
3	403	C C211-1100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	4,166194
4	404	C C211-1301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	42,2496
5	464	C C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,255
6	521	C C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,2649
7	660	C C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	185,6064
8	761	C C202-1140	КРАНЫ 6,3 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	0,93598
9	1147	C C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,26934
10	1199	C 01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	290,2344
11	1513	C C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	124,2255
12	1866	C C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	81,8586
13	1935	C C01935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	1,4
14	2016	C C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	142,9251
15	2288	C C206-337	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	2,678102
16	2509	C C240-1	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,0068
17	2515	C C234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	М-ЧАС	0,7434
			ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ	СУМ	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	6237		ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	4,202
2	9203	M C140-9203	БРУСЧАТКА	M2	795,804
3	9219	C C140-9219	ВОДА	M3	27,307
4	30118	C C111-1561	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	T	0,031
5	3013A	C C30135	БИТУМ	ТН	0,054
6	30652	C C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,035196
7	31063	C C1610-1058	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	2,655
8	31419	C C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,040956
9	31795	C C1113-246	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,059242
10	34035	C C111-1292	УАЙТ-СПИРИТ	T	0,0043652
11	34501	C C111-1305	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	T	16,54024
12	35310	C C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	T	0,00063128
13	35312	C C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	T	0,0204
14	35318	C C111-1521	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	T	0,1127363
15	35459	C C111-35459	ТРУБА ПРЯМОУГОЛЬНАЯ 60X40X2,0 ММ	M	27,8
16	35460	C C111-35460	ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Ф102X3,0ММ	M	13,2
17	35461	C C111-35461	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 20X20X2,0 ММ	M	2142
18	35462	C C111-35462	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ 40X40X3,0 ММ	M	369,4
19	35463	C C111-35463	ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Ф89X3,0ММ	M	140
20	36138	C C112-138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	M3	0,08802
21	37250	C C113-250	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-76, 114X4,0 ММ	M	45
22	37251	C C113-251	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-76, 102X4,0 ММ	M	23
23	37252	C C113-252	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-76, 89X3,0 ММ	M	23
24	37253	C C113-253	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-76, 48X2,5 ММ	M	9

25	44109	C C124-9180	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	0,20502
26	44897	C C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,01792
27	45021	M C140-0003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)	M3	18,68145
28	45022	M	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	89,7804
29	4502A	C C45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	M3	2,295
30	45050	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	9,283
31	45051	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	8,3179
32	45052	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	0,149
33	45053	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	91,91
34	51619	C C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	9,22819
35	52541	C C130-541	КРУГ R=70ММ ИЗ АРМАТУРЫ КЛ.А1 Ф10ММ	ШТ	120
36	52542	C C130-542	ШАР СФЕРИЧЕСКИЙ Ф100ММ	ШТ	76
37	52543	C C130-543	ПОЛУКРУГ R=70ММ ИЗ АРМАТУРЫ КЛ.А1 Ф10ММ	ШТ	4436
38	52544	C C130-544	ШАРНИР /ПЕТЛЯ/	ШТ	16
39	58225	C C111-58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	Т	0,0009
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	44518	C153-9041	СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/S SLSS-50W -/В КОМПЛЕКТЕ: СОЛНЕЧ.ПАНЕЛЬ 150ВТ -1шт, АККУМУЛ.БАТАРЕЯ АКБ 100 А/ч -1шт, КОНТРОЛЛЕР 10А -1шт, ЩИТ ДЛЯ АКБ 350X350X200ММ-1шт, СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 50 ВТ -1шт/	ШТ	10

Bog'ot tuman XTB mudiri

Bog'ot tumani XTB MTEX bo'limi boshlig'i



G.Raximova

A.Raximov

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Хоразм Вилюяти Богот тумани Халк Таълими Бўлими.

ОБЪЕКТ №

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
НА БОГОТ ТУМАНИДАГИ №46 МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Хоразм Вилюяти Богот тумани Халк Таълими Бўлими.

ОСНОВАНИЕ: ДЕФАКТ

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество	
				На ед. измерения	По проектным данным
1	2	3	4	5	6
	РАЗДЕЛ	ПЛОЩАДКИ И ТРОТУАРЫ ИЗ БРУСЧАТКИ(780,2м2)			
1	E68-61-1	РАЗБОРКА ПЛОЩАДОК ИЗ БРУСЧАТКИ С ИХ ОТНОСКОЙ И УКЛАДКОЙ В ШТАБЕЛЬ	100М2		4,202
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,68	78,49336
1.2	6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0
2	E46-04-009-2	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ПОЛЫ: НА КИРПИЧНОМ ЩЕБНЕ	М3		78,02
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,8	608,556
2.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	1,86	145,1172
2.3	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,72	290,2344
3	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.100ММ	1М3		78,02
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	195,05
3.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	35,8892
3.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,93	72,5586
3.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	7,802
3.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	7,0218
3.6	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	78,02
4	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩ.100ММ	1М3		78,02
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	140,436
4.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	0,48	37,4496
4.3	9219	ВОДА	М3	0,35	27,307
4.4	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,07802
4.5	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,02	79,5804
5	E27-13-008-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ ОСНОВАНИЕ ИЗ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 5СМ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ НА МЕСТЕ	100М2		7,802
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,88	880,68976
5.2	9203	БРУСЧАТКА	М2	102	795,804
5.3	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	Т	2,12	16,54024
6	E01-01-014-04	РАЗРАБОТКА ПЕСКА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000М3		0,0466
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,59	1,145894
6.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	57,47	2,678102
7	E310-1010	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т		69,86691
7.1	163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	М-ЧАС	0,1052	7,349998932
	РАЗДЕЛ	ОСВЕЩЕНИЕ ПЛОЩАДОК			
8	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3		0,075
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	11,55
9	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2		0,025
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	1,42
9.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	0,255
9.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	1,24	0,031
9.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,092
9.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,046
9.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,149
10	E33-07-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	100 М3		0,0225
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	178	4,005

10.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3	0,59175
10.3	4502A	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	МЗ	102	2,295
11	E33-03-012-02	Гидроизоляция Сборных железобетонных фундаментов ВЛ : с обмАзкой битумом за 2 РАЗА	100 М2		0,18
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,43	8,5374
11.2	3013A	БИТУМ	ТН	0,3	0,054
11.3	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	Т	0,005	0,0009
12	Ц38-01-003-04	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТОЙКИ ОСВЕЩЕНИЯ ИЗ ТРУБ: ВРУЧНУЮ	Т		0,883
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	120	105,96
12.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,3	0,2649
12.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	0,9713
12.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	30,3	26,7549
12.5	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	Т	0,0239	0,0211037
13	C113-250	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-76, 114X4,0 ММ	М		45
14	C113-251	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-76, 102X4,0 ММ	М		23
15	C113-252	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-76, 89X3,0 ММ	М		23
16	C113-253	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-76, 48X2,5 ММ	М		9
17	E33-07-004-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ВЕСОМ ДО 1 ТН	1Т		0,883
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,2	23,1346
17.2	761	КРАНЫ 6,3 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	1,06	0,93598
18	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100М2		0,295
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	1,56645
18.2	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	М-ЧАС	1,12	0,3304
18.3	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00354
19	E13-03-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100М2		0,295
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,88	0,8496
19.2	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	М-ЧАС	1,4	0,413
19.3	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	9	2,655
20	E33-04-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ /LED/ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100ШТ		0,1
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34	3,4
20.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14	1,4
21	C153-9041	СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/S SLSS-50W /В КОМПЛЕКТЕ: СОЛНЕЧ.ПАНЕЛЬ 150ВТ -1шт, АККУМУЛ.БАТАРЕЯ АКБ 100 А/ч -1шт, КОНТРОЛЛЕР 10А -1шт, ЩИТ ДЛЯ АКБ 350X350X200ММ-1шт, СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 50 ВТ - 1шт/	ШТ		10
22	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100МЗ		0,0525
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	4,64625
		РАЗДЕЛ ОГРАЖДЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ (ШАГ В= 2,5м;)(175,0мм)			
23	E01-02-058-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100МЗ		0,035
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	9,8
24	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.5СМ	1МЗ		0,875
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	2,1875
24.2	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	0,0875
24.3	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	0,07875
24.4	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	0,875
25	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ	100МЗ		0,0448
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	23,9904
25.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3	1,17824
25.3	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7.5 (М100)	МЗ	102	4,5696
25.4	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	2,87168
26	E15-04-002-2	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО БЕТОНУ	100М2		0,322
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,88	1,57136
26.2	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,021	0,006762
27	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,182
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	39,27924
27.2	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	1	0,182
28	E09-03-002-1	МОНТАЖ СТОЕК ИЗ ТРУБ Ф89X3,0ММ	1Т		0,896
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	9,38112
28.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,08064

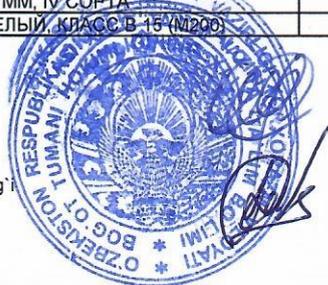
28.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,9856
28.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0004	0,0003584
28.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,01792
29	C111-35463	ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Ф89Х3,0ММ	М		140
30	E01-02-027-4	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000М2		0,0588
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	5,88
31	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.5СМ	1М3		2,94
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	7,35
31.2	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,294
31.3	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,2646
31.4	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	2,94
32	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3		0,1323
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	44,648604
32.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	16,78	2,219994
32.3	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	101,5	13,42845
32.4	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	5,92704
33	E15-04-002-2	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО БЕТОНУ	100М2		1,323
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,88	6,45624
33.2	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,021	0,027783
34	Ц38-01-003-04	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К ОГРАЖДЕНИЯ	Т		3,43
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	120	411,6
34.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	3,773
34.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	30,3	103,929
34.4	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	Т	0,0239	0,081977
35	C111-35461	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 20Х20Х2,0 ММ	М		2009
36	C111-35462	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ 40Х40Х3,0 ММ	М		329
37	C130-542	ШАР СФЕРИЧЕСКИЙ Ф100ММ	ШТ		70
38	C130-543	ПОЛУКРУГ R=70ММ ИЗ АРМАТУРЫ КЛ.А1 Ф10ММ	ШТ		4200
39	E09-05-002-3	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ : ОГРАЖДЕНИЙ	10Т		0,34
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	372,86	126,7724
39.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	362	123,08
39.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,02	0,0068
39.4	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	Т	0,06	0,0204
40	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2		2,814
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	14,94234
40.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,033768
41	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2		2,814
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	10,77762
41.2	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,053466
41.3	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0039396
	РАЗДЕЛ	ВОРОТА В=4М(2шт)			
42	E01-02-058-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3		0,0025
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	0,7
43	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.5СМ	1М3		0,05
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	0,125
43.2	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,005
43.3	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,0045
43.4	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	0,05
44	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ	100М3		0,0045
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	2,40975
44.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3	0,11835
44.3	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	0,459
44.4	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	0,28845
45	E15-04-002-2	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО БЕТОНУ	100М2		0,021
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,88	0,10248
45.2	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,021	0,000441
46	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,01534
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	3,3106788
46.2	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	1	0,01534
47	E09-03-002-1	МОНТАЖ СТОЕК ИЗ ТРУБ Ф102Х3,0ММ	1Т		0,0646
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	0,676362
47.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,07106
47.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0004	0,00002584
48	C111-35460	ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Ф102Х3,0ММ	М		8,8
49	Ц38-01-003-04	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К ВОРОТА	Т		0,266
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	120	31,92

9.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	0,2926
49.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	30,3	8,0598
49.4	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	Т	0,0239	0,0063574
50	C111-35459	ТРУБА ПРЯМОУГОЛЬНАЯ 60X40X2,0 ММ	М		19,2
51	C111-35462	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ 40X40X3,0 ММ	М		29,6
52	C111-35461	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 20X20X2,0 ММ	М		100
53	C130-543	ПОЛУКРУГ R=70ММ ИЗ АРМАТУРЫ КЛ.А1 Ф10ММ	ШТ		176
54	C130-541	КРУГ R=70ММ ИЗ АРМАТУРЫ КЛ.А1 Ф10ММ	ШТ		88
55	C130-542	ШАР СФЕРИЧЕСКИЙ Ф100ММ	ШТ		4
56	C130-544	ШАРНИР /ПЕТЛЯ/	ШТ		12
57	E09-03-014-1	МОНТАЖ ВОРОТА 4,0x2,5М	1Т		0,266
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	16,83248
57.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,0266
57.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,00044	0,00011704
58	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2		0,22
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	1,1682
58.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00264
59	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2		0,22
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,8426
59.2	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,00418
59.3	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,000308
	РАЗДЕЛ	КАЛИТКА В=1,5М(2ШТ)			
60	E01-02-058-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3		0,0012
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	0,336
61	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.5СМ	1М3		0,025
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	0,0625
61.2	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,0025
61.3	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,00225
61.4	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	0,025
62	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ	100М3		0,0022
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	1,1781
62.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3	0,05786
62.3	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	0,2244
62.4	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	0,14102
63	E15-04-002-2	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО БЕТОНУ	100М2		0,01
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,88	0,0488
63.2	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,021	0,00021
64	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,00768
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	1,6574976
64.2	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	1	0,00768
65	E09-03-002-1	МОНТАЖ СТОЕК ИЗ ТРУБ Ф102X3,0ММ	1Т		0,0324
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	0,339228
65.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,03564
65.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0004	0,00001296
66	C111-35460	ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Ф102X3,0ММ	М		4,4
67	Ц38-01-003-04	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К КАЛИТКИ	Т		0,138
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	120	16,56
67.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	0,1518
67.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	30,3	4,1814
67.4	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	Т	0,0239	0,0032982
68	C111-35459	ТРУБА ПРЯМОУГОЛЬНАЯ 60X40X2,0 ММ	М		8,6
69	C111-35462	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ 40X40X3,0 ММ	М		10,8
70	C111-35461	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 20X20X2,0 ММ	М		33
71	C130-543	ПОЛУКРУГ R=70ММ ИЗ АРМАТУРЫ КЛ.А1 Ф10ММ	ШТ		60
72	C130-541	КРУГ R=70ММ ИЗ АРМАТУРЫ КЛ.А1 Ф10ММ	ШТ		32
73	C130-542	ШАР СФЕРИЧЕСКИЙ Ф100ММ	ШТ		2
74	C130-544	ШАРНИР /ПЕТЛЯ/	ШТ		4
75	E09-03-014-1	МОНТАЖ КАЛИТКИ 1,5x2,5М	1Т		0,266
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	16,83248
75.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,0266
75.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,00044	0,00011704
76	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2		0,084
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	0,44604
76.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,001008
77	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2		0,084
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,32172
77.2	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,001596
77.3	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0001176
	РАЗДЕЛ	ОТМОСТКА			
78	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.100ММ	1М3		10
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	25

8.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,9
78.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	4,6
78.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,93	9,3
78.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	1
78.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,9
78.7	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	10
79	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩ. 100ММ	1М3		10
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	18
79.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	0,48	4,8
79.3	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 м, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,01
79.4	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,02	10,2

Bog'ot tuman XTB mudiri

Bog'ot tumani XTB MTEX bo'limi boshlig'i



G.Raximova

A.Raximov



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna
Sana:22-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 48784

Ob'ekt nomi «Xorazm viloyati Bog'ot tumani 46-son maktab binosini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi bo'yicha »

Buyurtmachi - Bog'ot tumani XTB
Bosh loyihachi - «Karall konstruktor servis» XK
Litsenziya 25.05.2021 yildagi AL-001811-sonli litsenziya
Moliyalashtirish manbai - budget
Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida
Qurilish turi joriy tamirlash
Murojaat raqami: № 46931

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: 46-son maktab binosini joriy ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 4-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlar katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 14.06.2022 yildagi 1081-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 17921,03 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 15360,000ming.so'm;

- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari – 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti – 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

6. Ekspertiza natijalari.

1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 406752,506ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 6474,464ming.so'mga kamaytirilib, 400278,043ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish materiallari - 3636,051ming.so'm.
- ish xaqi - 3414,502ming.so'm.
- mashina va mexanizmlar - 2192,090ming.so'm (ko'paydi).
- pudratchining boshqa xarajatlari - 753,548ming.so'm.
- ob'ekt sug'urtasi - 17,958ming.so'm.
- QQS - 844,495ming.so'm.

3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5. Gaz taxlili uskunasi o'rnatilishini ta'minlash.

6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari

bo`yicha) yuklatiladi».

7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

7. Xulosalar.

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Bog'ot tumani 46-son maktab binosini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSsiz joriy narhi	ming.so'm	340 341,310	334 711,341
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	391 392,506	384 918,043
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	15 360,000	15 360,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	406 752,506	400 278,043

6.2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

6.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

6.4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

БОҒОТ ТУМАНИ ХОКИМЛИГИ
ХАЛҚ ТАЪЛИМИ БЎЛИМИ МУДИРАСИ



Г.РАХИМОВА

" 24 " 06 2022 год

НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: «Хоразм Вилояти Богот тумани №46-мактаб биносини жорий таъмирлаш».

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ НА «Хоразм Вилояти Богот тумани №46-мактаб биносини жорий таъмирлаш».
МЫ НИЖЕПОДПИСАВШИЕСЯ:

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА МТЭХ БАГАТСКОГО РАЙОНО	А.РАХИМОВ
ДИРЕКТОР ШКОЛЫ №46 БАГАТСКОГО РАЙОНА	Д.РЎЗМЕТОВА
ЗАВХОЗ ШКОЛЫ №46 БАГАТСКОГО РАЙОНА	Б.АЛИМОВ

ПРОИЗВЕЛИ ОБМЕР И ОПРЕДЕЛИЛИ НЕОБХОДИМОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ВИДОВ РЕМОНТНЫХ РАБОТ В ПРЕДЕЛАХ ВЫДЕЛЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

1	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
2		3	4	
	ПЛОЩАДКИ И ТРОТУАРЫ ИЗ БРУСЧАТКИ(780,2м2)			
1	РАЗБОРКА ПЛОЩАДОК ИЗ БРУСЧАТКИ С ИХ ОТНОСКОЙ И УКЛАДКОЙ В ШТАБЕЛЬ	100М2	4,202	
2	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ПОЛЫ: НА КИРПИЧНОМ ЩЕБНЕ	М3	78,02	
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ 100ММ	1М3	78,02	
4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩ 100ММ	1М3	78,02	
5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ ОСНОВАНИЕ ИЗ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 5СМ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ НА МЕСТЕ	100М2	7,802	
6	РАЗРАБОТКА ПЕСКА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000М3	0,0466	
7	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	69,86691	
	ОСВЕЩЕНИЕ ПЛОЩАДОК			
8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3	0,075	
9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,025	
10	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	100 М3	0,0225	
11	Гидроизоляция Сборных железобетонных фундаментов ВЛ : с обмазкой битумом за 2 раза	100 М2	0,18	
12	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТОЙКИ ОСВЕЩЕНИЯ ИЗ ТРУБ: ВРУЧНУЮ	Т	0,883	
13	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-76, 114Х4,0 ММ	М	45	
14	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-76, 102Х4,0 ММ	М	23	
15	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-76, 89Х3,0 ММ	М	23	
16	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-76, 48Х2,5 ММ	М	9	
17	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ВЕСОМ ДО 1 ТН	1Т	0,883	
18	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,295	
19	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100М2	0,295	
20	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ /LED/ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100ШТ	0,1	
21	СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/S SLSS-50W - /В КОМПЛЕКТЕ: СОЛНЕЧ.ПАНЕЛЬ 150ВТ -1шт, АККУМУЛ.БАТАРЕЯ АКБ 100 Ач - 1шт, КОНТРОЛЛЕР 10А -1шт, ШИТ ДЛЯ АКБ 350Х350Х200ММ-1шт, СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 50 ВТ -1шт/	ШТ	10	
22	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100М3	0,0525	
	ОГРАЖДЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ (ШАГ В= 2,5м;)(175,0пм)			
23	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3	0,035	
24	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ 5СМ	1М3	0,875	
25	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ	100М3	0,0448	
26	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО БЕТОНУ	100М2	0,322	
27	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т	0,182	
28	МОНТАЖ СТОЕК ИЗ ТРУБ Ф89Х3,0ММ	1Т	0,896	
29	ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Ф89Х3,0ММ	М	140	
30	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000М2	0,0588	
31	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ 5СМ	1М3	2,94	
32	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,1323	
33	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО БЕТОНУ	100М2	1,323	
34	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К ОГРАЖДЕНИЯ	Т	3,43	
35	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 20Х20Х2,0 ММ	М	2009	
36	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ 40Х40Х3,0 ММ	М	329	
37	ШАР СФЕРИЧЕСКИЙ Ф100ММ	ШТ	70	
38	ПОЛУКРУГ R=70ММ ИЗ АРМАТУРЫ КЛ.А1 Ф10ММ	ШТ	4200	
39	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ : ОГРАЖДЕНИЙ	10Т	0,34	
40	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	2,814	
41	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	2,814	
	ВОРОТА В=4М(2шт)			
42	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3	0,0025	

43	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ 5СМ	1М3	0,05	
44	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ	100М3	0,0045	
45	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО БЕТОНУ	100М2	0,021	
46	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т	0,01534	
47	МОНТАЖ СТОЕК ИЗ ТРУБ Ф102Х3,0ММ	1Т	0,0646	
48	ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Ф102Х3,0ММ	М	8,8	
49	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К ВОРОТА	Т	0,266	
50	ТРУБА ПРЯМОУГОЛЬНАЯ 60Х40Х2,0 ММ	М	19,2	
51	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ 40Х40Х3,0 ММ	М	29,6	
52	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 20Х20Х2,0 ММ	М	100	
53	ПОЛУКРУГ R=70ММ ИЗ АРМАТУРЫ КЛ.А1 Ф10ММ	ШТ	176	
54	КРУГ R=70ММ ИЗ АРМАТУРЫ КЛ.А1 Ф10ММ	ШТ	88	
55	ШАР СФЕРИЧЕСКИЙ Ф100ММ	ШТ	4	
56	ШАРНИР /ПЕТЛЯ/	ШТ	12	
57	МОНТАЖ ВОРОТА 4,0х2,5М	1Т	0,266	
58	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,22	
59	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,22	
	КАЛИТКА В=1,5М(2ШТ)			
60	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3	0,0012	
61	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ 5СМ	1М3	0,025	
62	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ	100М3	0,0022	
63	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО БЕТОНУ	100М2	0,01	
64	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т	0,00768	
65	МОНТАЖ СТОЕК ИЗ ТРУБ Ф102Х3,0ММ	1Т	0,0324	
66	ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Ф102Х3,0ММ	М	4,4	
67	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К КАЛИТКИ	Т	0,138	
68	ТРУБА ПРЯМОУГОЛЬНАЯ 60Х40Х2,0 ММ	М	8,6	
69	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ 40Х40Х3,0 ММ	М	10,8	
70	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 20Х20Х2,0 ММ	М	33	
71	ПОЛУКРУГ R=70ММ ИЗ АРМАТУРЫ КЛ.А1 Ф10ММ	ШТ	60	
72	КРУГ R=70ММ ИЗ АРМАТУРЫ КЛ.А1 Ф10ММ	ШТ	32	
73	ШАР СФЕРИЧЕСКИЙ Ф100ММ	ШТ	2	
74	ШАРНИР /ПЕТЛЯ/	ШТ	4	
75	МОНТАЖ КАЛИТКИ 1,5х2,5М	1Т	0,266	
76	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,084	
77	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,084	
	ОТМОСТКА			
78	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ 100ММ	1М3	10,00	
79	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩ 100ММ	1М3	10,00	

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ РАЗРАБОТАНА БЕЗ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА МТЭХ БАГАТСКОГО РАЙОНА

А.РАХИМОВ

ДИРЕКТОР ШКОЛЫ №46 БАГАТСКОГО РАЙОНА

Д.РҮЗМЕТОВА

ЗАВХОЗ ШКОЛЫ №46 БАГАТСКОГО РАЙОНА

Б.АЛИМОВ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

К.АЛЛАМОВ