

«JANUB SURXON UNIVERSAL»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

**Сурхондарё вилояти Шеробод тумани
"Чагатой" маҳалласи 28-умумтаълим мактаб
бино атрофини девор қилиб ураш L-0,270км.**

(Смета ҳужжатлари)

ТЕРМИЗ- 2022 й.

«JANUB SURXON UNIVERSAL»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Сурхондаре вилоят Термиз ш. Беруний кучаси тел: +99-894-263-00-64

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Сурхондарё вилояти Шеробод тумани "Чагатой"
махалласи 28-умумтаълим мактаб бино атрофини
девор килиб ураш L-0,270км.

(Смета хужжатлари)

«Жануб Сурхон Универсал» директори:

К.Тураев

Бош муҳандис:

Т.Худойкулов



Термиз- 2022 й.

СОДЕРЖАНИЕ.

1. Титульный лист
2. Содержание.....
3. Пояснительная записка.....
4. Стартовая стоимость объекта.....
5. Локально-ресурсная ведомость.....
6. Дефектная ведомость.....

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект разработан ООО «Жануб Сурхон Универсал» (Лиц. № АЛ-000107 выдана Госкомархстрой РУз.) на основании заключенного договора.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 728 от 15.09.2017 г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений», стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии «Градостроительных норм и правил», утверждённых приказом Госкомархитектстроя РУз от 19.07.2019 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

$$\text{Ц} = (\text{Сзп} + \text{Сзм} + \text{См} + \text{Зо} + \text{Стр} + \text{Пп} + \text{Пз} + \text{Ср}) \times \text{Кр}, \text{ где:}$$

Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

Сзм – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр – затраты на транспортные расходы;

Пп – прочие затраты подрядчика;

Пз – прочие затраты заказчика;

Зо – затраты на оборудование;

Ср – затраты на страхование строительства объектов;

Кр – коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путём умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$\text{Созп} = \text{Траб} \times \text{Сч} \times \text{Ксс},$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$\text{Сч} = \text{Зсм} : \Phi,$$

Зсм – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,з$$

где:

СМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной смете.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной смете, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле.

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где :}$$

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

Где:

N – количество отдельного вида строительства материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5%

IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 17,54%.

V. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

Главный инженер проекта:



Т.Худойкулов

СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

**Сурхондарё вилояти Шеробод тумани "Чагатой" махалласи 28-
умумтаълим мактаб бино атрофини девор килиб ураш L-
0,270км.**

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	32 326,746
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 986,199
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ	78 834,879
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	113 147,824
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	19 846,128
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	132 993,953
9	Н Д С -15%	19 949,093
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	2 659,879
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	155 602,925



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Сурхондарё вилояти Шеробод тумани "Чагатай" махалласи 28-умумтаълим мактаб бино атрофини левор килиб ураш L-0,270км.

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБОРУДОВАНИЕ	ИТОГО
1	2	3	4	5	6	7
1	Глухое ограждение L-0,270 км	32 326,746	1 986,199	75 080,838	0,000	109 393,783
	<i>Итого</i>	32 326,746	1 986,199	75 080,838	0,000	109 393,783
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	32 326,746	1 986,199	75 080,838	0,000	109 393,783
	Транспортные расходы на материалов-5%			3 754,042	0,000	3 754,042
	ИТОГО	32 326,746	1 986,199	78 834,879	0,000	113 147,824

СОСТАВИЛ:  М.ЭШАНКУЛОВ

Сурхондарё вилояти Шеробод тумани "Чагатай" махалласи 28-умумтаълим мактаб бино атрофини девор
килиб ураш L-0,270км.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Глухое ограждение L-0,270 км

Составлена в текущих ценах

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНИП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1730,8865	18676,41	32326746
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			32326746
Строительные машины и механизмы							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,594025	74500	193255
2.		185	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	1,296	117869	152758
3.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	9,454725	1081	10221
4.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	6,48	655	4244
5.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	7,452	58500	435942
6.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	12,91248	58500	755380
7.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах стро-ва (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,033075	0,0	0,0
8.		776	Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.-ч	47,2032	0,0	0,0
9.		975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	2,3064	366	844,1
10.		1608	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	26,7158	11244	300392
11.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	41,98716	1000	41987
12.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,1532	58742	67741
13.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,398925	58742	23434
Итого по строительным машинам				СУМ			1986199
Строительные материалы, изделия и детали							
1.		6311	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-10 мм	м3	13,77	334550,03	4606754
2.		6312	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	55,08	334550,03	18427016
3.		6316	Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-10 мм	м3	6,885	348981,49	2402738
4.		9219	Вода	м3	42,663395	760	32424
5.		9249	Гравий	м3	20,736	33470	694034
6.		12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	18,1629	400703	7277929
7.		12224	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	11,8008	303500	3581543
8.		16070	Камни легкобетонные шлакаблок	м3	98,6976	242880	23971673
9.		30407	Гвозди строительные	т	0,009855	8200000	80811
10.		31430	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,14415	28000000	4036200
11.		31445	Краски перхлорвиниловые	т	0,56699	10700000	6066793
12.		31708	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0,11532	900000	103788
13.		32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,027	4250000	114750
14.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,01512	10696000	161724
15.		34035	Уайт-спирит	т	0,0961	10500000	1009050
16.		36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,05364	3350000	179694
17.		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,1215	3200000	388800
18.		36138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,0135	3100000	41850
19.		44059	Ветошь	кг	3,9401	2500	9850
20.		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	24,192	30000	725760
21.		51620	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,243	45000	10935

22.	61165	Гравий фр. 5-10 мм	м3	34,56	33470	1156723
Итого по материальным ресурсам			СУМ			75080838

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ

**Сурхондарё вилояти Шеробод тумани "Чагатай" махалласи 28-умумтаълим мактаб бино атрофини
девор қилиб ураш L-0,270км.**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

ГЛУХОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L-0,270 КМ,

(наименование работ и затрат)

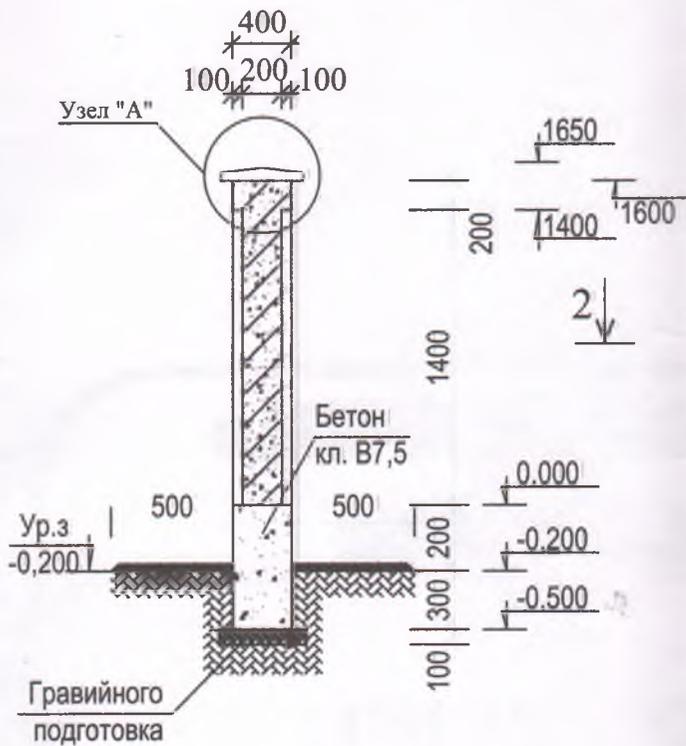
N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0102-057-02	РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,65	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	100,1
2	E0102-061-01	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,162	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	14,337
3	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,162	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	2,0299
3.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,49248
3.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	1,9732
РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ					
4	E0801-002-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩИНА 10	МЗ	16,20	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	40,5
4.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	1,296
4.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	7,452
4.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	14,904
4.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	2,43
4.6	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	20,736
5	E0601-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,54	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	182,2392
5.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,1458
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	9,0612
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,351
5.5	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	55,08
5.6	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,15282
5.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,00972
5.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,01512
5.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,1188
5.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	24,192
РАЗДЕЛ 3.ОГРАЖДЕНИЕ					
6	E0803-002-01	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ ИЗ ШЛАКАБЛОК	МЗ	107,28	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	475,2504
6.2	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,44	47,2032
6.3	9219	ВОДА	МЗ	0,26	27,8928
6.4	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,11	11,8008
6.5	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ШЛАКАБЛОК	МЗ	0,92	98,6976
6.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,05364
7	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ОГРАЖДЕНИЕ	100М2	9,61	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	681,1568
7.2	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	26,7158
7.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35	3,3635
7.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	18,1629
8	E1504-012-01	ОКРАСКА ФАСАДОВ СТЕН ФАСАДНОЙ КРАСКОЙ	100М2	9,61	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,39	138,2879
8.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,24	2,3064
8.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	1,1532
8.4	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,015	0,14415
8.5	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,059	0,56699
8.6	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,012	0,11532
8.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,01	0,0961
8.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	3,9401
РАЗДЕЛ 4.КОЗЕРЕК					
9	E0601-001-15	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ШАПКА	100МЗ	0,0675	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82	7,8853
9.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,018225

1	2	3	4	5	6
9.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83	0,393525
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,033075
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,047925
9.6	6316	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	102	6,885
9.7	9219	ВОДА	М3	0,73	0,049275
9.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000135
9.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,0027
9.10	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,243
РАЗДЕЛ 5.ОТМОСТКА					
10	Е1101-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	27,00	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	64,8
10.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	2,43
10.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	12,42
10.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	25,11
10.5	9219	ВОДА	М3	0,15	4,05
10.6	61165	ГРАВИЙ ФР. 5-10 ММ	М3	1,28	34,56
11	Е1101-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 5 СМ	М3	13,50	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	24,3
11.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	6,48
11.3	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,02	13,77
11.4	9219	ВОДА	М3	0,35	4,725
11.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,027
11.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0135
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1730,8865

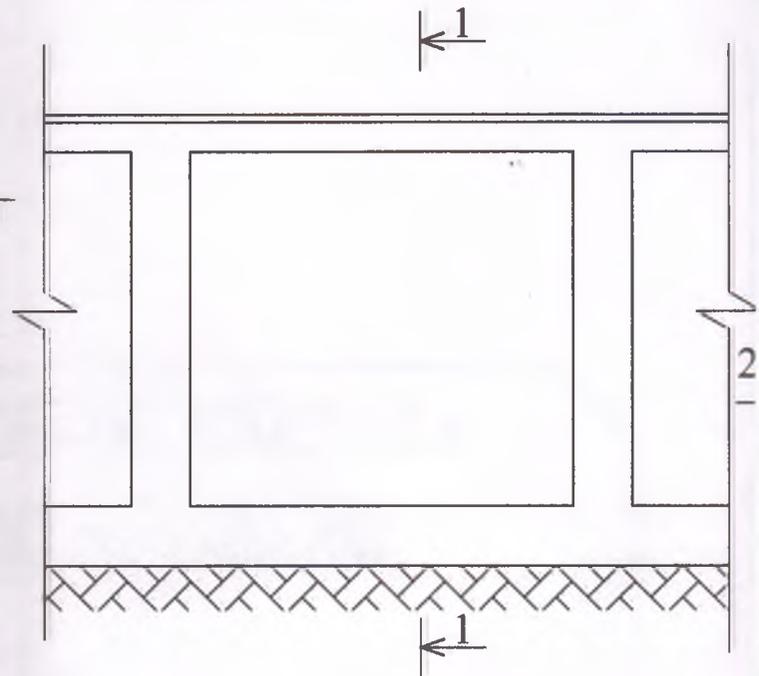
СОСТАВИЛ

М.ЭШАНКУЛОВ

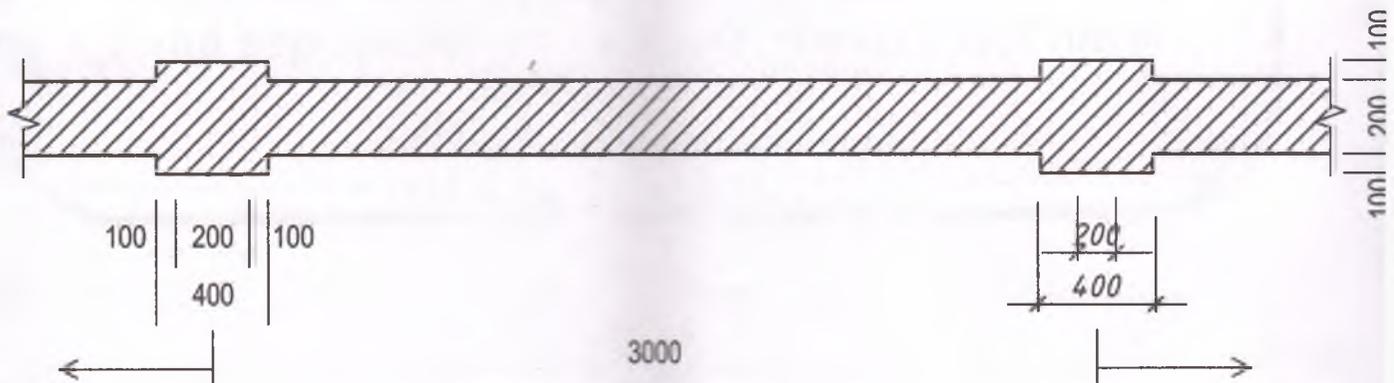
Разрез 1 - 1



Общий вид (270,0 п.м.)



Разрез 2 - 2



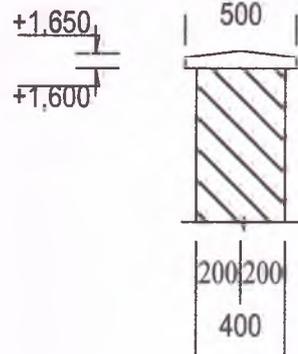
Примечание:

1. *Фундаменты выполнить из бетона кл.В7.5. Под фундаменты выполнить гравийную подготовку из гравия фракции 20-40мм толщ.100мм втрамбованный в грунт. Стены ограждения выполнять из бетонных блоков на растворе М25 со специальными добавками повышающими сцепления блоков с рас-*
2. *Козырёк над ограждения выполнить из бетонных*
3. *По обе стороны ограждения выполнить бетонную отмостку шириной 500мм*

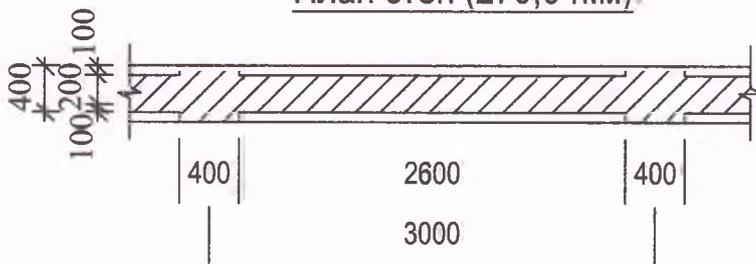
Спецификация элементов монолитных железобетонных изделия

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Масса ед. кг	Примечание
		Глухое ограждение - 270,0 м			
		Фундамент под ограждение			
	Материал	Бетон кл. В7,5			54,0 м ³
		Козырёк			270,0 п.м
	Материал	Бетон кл. В7,5			6,75 м ³

Узел "А"



План стен (270,0 п.м.)



				Заказчик:	АС		
Должность	Ф.И.О	Подпись	Дата	Surxondaryo viloyati Sherobod tuman "Chig'atoy" mahallasi 28-umumta'lim maktab bino atrofini devor qilib o'rash			
Гл.Инж	Т.Худойкулов			Глухой ограждения	стадия	Лист	Листов
ГИП	Б.Аминов			L=270,0м	Р.П.	1	1
Испол.	Б.Аминов			Ограждение из мелко-размерных блоков.	000 "Janub Surxon Universal" Termiz.sh. 2022 y.		
				Общий вид. План стен. Сечение 1-1.			



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Сурхондарё вилояти Шеробод тумани "Чағатой" маҳалласи 28-умумтаълим мактаб бино атрофини девор қилиб ураш L-0,270км.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
ГЛУХОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L-0,270 КМ,			
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
1	РЫТЬЕ ТРАШЕИ ВРУЧНУЮ	100М3	0.65
2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	100М3	0.162
3	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0.162
РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ			
4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩИНА 10 СМ	М3	16.20
5	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0.54
РАЗДЕЛ 3.ОГРАЖДЕНИЕ			
6	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ ИЗ ШЛАКАБЛОК	М3	107.28
7	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	9.61
8	ОКРАСКА ФАСАДОВ СТЕН ФАСАДНОЙ КРАСКОЙ	100М2	9.61
РАЗДЕЛ 4.КОЗЕРЕК			
9	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ШАПКА	100М3	0.0675
РАЗДЕЛ 5.ОТМОСТКА			
10	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	27.00
11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 5 СМ	М3	13.50

АЪЗОЛАРИ:

Бош муҳандис:

Булим бошлиғи:

Участка устаси:

Омбор мудир:

Бош ҳисобчи:

Ш.Хушбоков

Х.Жонназаров

Б.Аллашов

М.Ғиловов

Т.Мукумов



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri, Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana: 01-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 49539

Obyekt nomi «Surxondaryo viloyati Sherobod tumani "Chagatoy" maxallasida 28 umumta'lim maktab atrofini devor bilan o'rash bilan joriy ta'mirlash ishchi loyixasi bo'yicha»

Buyurtmachi - "Sherobod tumani obodonlashtirish boshqarmasi"

Bosh loyihachi - "Janub Surxon Universal" MChJ

Litsenziya AL-000107 19.07.2019yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 47595

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachi tomonidan kelishilgan va tuman xokimi o'rinbosari bilan tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

1.2. Buyurtmachining tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Nuqsonlar dalolatnomasiga asosan ishlab chiqilgan smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ushbu loyiha, Surxondaryo viloyati Sherobod tumani "Chagatoy" maxallasida 28 umumta'lim maktab atrofini devor bilan o'rash bilan joriy ta'mirlash maqsadida amalga oshirish rejalashtirilgan.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi asosan, maktab xududining devorining uzunligi 270 metr, balandligi yer satxidan 1.8metrda bo'lib, kichik o'lchamli beton bloklardan, quyma beton poydevorlarda bajariladi. Devor yuzalari suvoqlanib fasad bo'yoqlari bilan bo'yaladi.

Qurilish ishlarning davomiylik muddati 1 oyni tashkil qiladi

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- loyixalash topshirig'i tasdiqlanib kelishildi va ijrochilar tomonidan imzolandi va unda keltirilgan yechimlar bajariladigan joriy ta'mirlash yechimlariga mos keltirildi,
- devorning bir seksiyasi bo'yicha to'liq chizmalar taqdim etildi va bajariladigan ishlar chizmalarga mos qayta o'zgartirildi,

Taqdim etilgan joriy ta'mirlash ishlarining qiymati - **156000.0ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati **397.075ming so'm** miqdorida kamaytirilib - **155602.925ming so'mga** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari -132993,953 ming.so'm,
- qo'shimcha qiymat solig'i - 19949,093 ming.so'm,
- buyurtmachining boshqa xarajatlari -2659,879 ming.so'm.

Kamayishga ish xajmlarining aniqlashtirilishi natijasida erishildi.

Ushbu joriy ta'mir ishchi loyihasi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan tekshirildi va "Shaxarsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK nuqsonlar qaydnomasida keltirilgan ish xajmlarining haqqoniyligi va asosligiga javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq.

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugaganidan so'ng nazorot o'lchovi natijalari asosida, ob'ektning shartnoma narxidan oshmagan xolda aniqlanadi;
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini xisobga olgan xolda "Surxondaryo viloyati Sherobod tumani "Chagatoy"maxallasida 28 umumta'lim maktab atrofini devor bilan o'rash bilan joriy ta'mirlash" ishchi loyixasi bo'yicha joriy ta'mirlash ishchi loyixasi bo'yicha qiymatini kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya qilinadi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 6 martdagi 261 sonli qaroriga va ShNK 04.01.06-09 asos tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: Katayev Abdukarim Xidirovich