

## Пояснительная Записка

Определения расчета ориентировочной стоимости работ  
в рекомендуемых текущих ценах объекта:

### Установка ГРП в территории школы Ходжелинского района РК.

Стартовая стоимость реконструкция объекта определена в соответствии с  
Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. №261 на договорные текущие цены при  
реализации инвестиционных проектов".

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 г. За №2226 " О внесении изменений в  
некоторые решения строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по ресурсному методу на основании разработанной документации:

Нормативной трудоемкости;

Затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

Номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкции;

Номенклатуре и количеству оборудования;

Прочим затратам и расходам.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам  
мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценообразованию  
в капитальном строительстве. Информационный "Каталог текущих цен на материально-технические  
ресурсы"осуществляемого НИИЭОС и НТ по сведениям представленным

Госкомархитекстроя и по ценам сложившиеся на УзРТСБ по каталогу текущих цен за I квартал 2020 г.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификации с  
применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных,

формируемому на основании мониторинга цен.

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на  
основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе  
документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта  
на текущую стоимость одного человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер  
отчисления на социальное страхование.

Транспортные расходы приняты по номенклатуре материалов оборудования согласно ресурсных  
смет и цен сложившихся на автомобильные перевозки.

Затраты на эксплуатации машин принята по маркам согласно ресурсных смет .

Затраты на соцстрахование строительных рисков принята в соответствии с приложении №1  
Постановлением Кабинета Министров от 20.12.2009 г. За №532 и письма заказчика.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Расчетная стоимость объекта является рекомендуемой.

### Установка ГРП в территории школы Ходжелинского района РК.

Всего по расчету: **95562,254** тыс. сум

Составил:  Хожамуратов Б

Проверил:  Атамуратова А.





Определение ориентировочной стоимости в текущих ценах по объекту:

**Установка ГРП в территорий школы Ходжелинского района РК.**

Затраты на заработную плату

Согласно данным среднечасовой з/платы рабочих строителей по регионам Республики Узбекистан (без отчисления на социальное страхование) по месяцам за период с апрель 2019г. по март 2020 г, исчисленная из уровня среднестатмстической месячной заработной платы "Строительство", среднечасовая з/плата рабочих строителей по Республике Каракалпакстан составила - 2 290 735,03сум.

Количество рабочих часов в месяц: 169,67 час

Часовая ставка: Сч = 2 290 735,03 : 169,67 = 13 501,12 сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = 468,881 чел/час

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп 13501,12X 468,881 = 6547,979 сум

Отчисления на социальное стрхование 12% от основной заработной платы:

6547,979 x 12 : 100 = 785,757 сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила:

6547,979 + 785,757 = 7333,736 сум

Сводный расчет стоимости строительства:

Установка ГРП в территорий школы Ходжелинского района РК.

№ п/п	Наименование объекта	Затраты труда раб. ч/час- з/пл в тыс.сум.	Строительные машины и механизмы в тыс. сум.	Строительные материалы и конструкции в тыс. сум.	Оборудование в тыс.сум.	Перевозка в тыс.сум.	Итого прямых затрат в тыс.сум.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Общестроительные работы	468,8807					
		7333,736	856,275	49063,763	4900,000	0,000	62153,774
	<b>Итого</b>	<b>468,881</b>					
		<b>7333,736</b>	<b>856,275</b>	<b>49063,763</b>	<b>4900,000</b>	<b>0,000</b>	<b>62153,774</b>
	<b>Заготов- склад расходы:</b>						
	а) Стр.мат.лы и конст.ций 2 %			981,275			981,275
	б)Оборудование 1,2%				58,800		58,800
	<b>Транспортные услуги:</b>						
	а) Стр.мат.лы и конст.ций 5 %			2453,188			2453,188
	б)Оборудование 2%				98,000		98,000
	<b>Итого</b>	<b>468,881</b>					
		<b>7333,736</b>	<b>856,275</b>	<b>52498,226</b>	<b>5056,800</b>	<b>0,000</b>	<b>65745,037</b>
	Прочие затраты подрядчика 20,87%						12665,635
	<b>Итого</b>						<b>78410,672</b>
	Страхование стр-во 0,32%						234,732
	<b>Итого</b>						<b>78645,404</b>
	НДС 15%						11796,811
	<b>Итого</b>						<b>90442,215</b>
	Затраты на ПИР:						4522,111
	Затраты на ЭКСПЕРТИЗУ:						597,928
	<b>Всего</b>						<b>95562,254</b>

Составил

Проверил



Хожамуратов Б

Атамуратова А.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Ходжели текущий ремонт

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Установка ГРП на территории школы в Ходжейлинском районе

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01

Ощестроительные виды работ

ОСНОВАНИЕ:p/n

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: НАДЗЕМНЫЙ ТРУБОПРОВОД</b>					
1	E1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,18048	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	50,5344
2	E6-1-1-3	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКОЙ ИЗ БМ-150	100МЗ	0,18045	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	402,22	72,580599
2.2	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	18,4059
3	C124-9213	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,2686	
4	Ц38-1-3-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К СТОЙКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-50ММ.	Т	1,042	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	94,822
4.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	28,4466
4.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,521
4.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	1,042
4.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	2,7092
4.6	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,022403
5	113-3037-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-50.3,5ММ	М	169,2	
6	E9-3-12-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-50ММ.	Т	1,042	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	6,86678
6.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,09378
6.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,23966
6.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	2,33408
6.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	2,0319
6.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,0004168
7	E24-2-90-2	ВРЕЗКА ШТУЦЕРОМ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ СО СНИЖЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 80 ММ	10ВРЕЗОК	0,1	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,79	4,879
7.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	25,8	2,58
7.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	31,53	3,153
7.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	13,03	1,303
7.5	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,007	0,0007
8	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	1,47
8.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
8.3	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0011
8.4	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМЕ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,002
9	2307-11002	ЗАДВИЖКА Д-50	ШТ	1	
10	E24-2-41-1	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 50 ММ	100М	7,5	



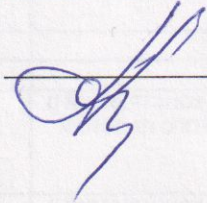
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,51	153,825
10.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	2,07	15,525
10.3	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0007	0,00525
11	113-3037-7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-50,2,2ММ	М	750	
12	С124-9211	АРМАТУРА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,003	
13	Е22-3-1-5	ПРИВАРКА ОТВОДОВ К ГАЗОПРОВОДУ	Т	0,025	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	312,7	7,8175
13.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВт (108 л.с.)	МАШ-Ч	103,16	2,579
13.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,19	0,05475
13.4	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,00225
14	159-624	ОТВОД 90 ГРАД Д50 ММ	ШТ	20	
15	Е15-4-30-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДА. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1	100М2	1,444	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,21	17,63124
15.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,04332
15.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,0394212
<b>РАЗДЕЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КАПИТКА К-1 (1ШТ)</b>					
16	Ц38-1-3-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К КАПИТКА	Т	0,019	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	1,729
16.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	0,5187
16.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,0095
16.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,019
16.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,0494
16.6	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,0004085
17	С140-5061	СТАЛЬ УГЛОВАЯ	100КГ	0,00019	
18	С1610-1166	СЕТКА РЯБИЦА	М2	1,26	
19	С111-9350	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	Т	0,00268	
20	Е9-6-24-10	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАПИТКИ	Т	0,019	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,26	0,72694
20.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	10,97	0,20843
20.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,00836
20.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,09	0,03971
20.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,7	0,0323
20.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,006	0,000114
21	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0126	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	0,895356
21.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,000378
21.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00030996
21.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,03402
<b>РАЗДЕЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-1 (1ШТ)</b>					
22	Ц38-1-3-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К ОГРАЖДЕНИИ	Т	0,164	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	14,924
22.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	4,4772
22.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,082
22.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,164
22.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,4264
22.6	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,003526
23	С140-5061	СТАЛЬ УГЛОВАЯ	100КГ	0,00164	
24	С1610-1166	СЕТКА РЯБИЦА	М2	2,34	
25	Е9-6-24-10	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ	Т	0,164	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,26	6,27464
25.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	10,97	1,79908
25.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,07216
25.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,09	0,34276
25.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,7	0,2788
25.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,006	0,000984



26	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0234	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	1,662804
26.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,000702
26.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00057564
26.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,06318
<b>РАЗДЕЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-2 (ЗШТ)</b>					
27	Ц38-1-3-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К ОГРАЖДЕНИИ	Т	0,07406	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	6,73946
27.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	2,021838
27.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,03703
27.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,07406
27.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,192556
27.6	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,00159229
28	C140-5061	СТАЛЬ УГЛОВАЯ	100КГ	0,7406	
29	C1610-1166	СЕТКА РЯБИЦА	М2	18,9	
30	E9-6-24-10	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ	Т	0,07406	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,26	2,8335356
30.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	10,97	0,8124382
30.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,0325864
30.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,09	0,1547854
30.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,7	0,125902
30.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,006	0,00044436
31	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,06	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	4,2636
31.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0018
31.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001476
31.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,162
<b>РАЗДЕЛ: ГРП</b>					
32	E1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,00045	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	0,126
33	E6-1-1-3	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКОЙ ИЗ БМ-150	100МЗ	0,00045	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	402,22	0,180999
33.2	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	0,0459
34	C124-9213	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,00352	
35	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,00035	
36	Ц38-1-3-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К СТОЙКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-50ММ.	Т	0,025	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	2,275
36.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	0,6825
36.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,0125
36.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,025
36.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,065
36.6	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,0005375
37	113-3037-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-50.3,5ММ	М	6	
38	E9-3-12-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-50ММ.	Т	0,025	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	0,16475
38.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,00225
38.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,00575
38.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,056
38.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,04875
38.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000010
39	E9-3-14-1	УСТРОЙСТВО ПРОГОНОВ ИЗ УГОЛЬНИКА	Т	0,038	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	2,40464



39.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,0038
39.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,00722
39.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,05548
39.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,2	0,0456
39.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000017
40	С140-5069	СТАЛЬ УГЛОВАЯ	100КГ	0,38	
41	Е19-1-5-2	УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	ШТ	1	
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,28	7,28
41.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,28	1,28
41.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,14
41.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,16	0,16
41.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,14	0,14
41.6	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00038	0,00038
41.7	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
41.8	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0026	0,0026
42	1704-50211	ГРП РДНК-1000	ШТ	1	
43	Е16-5-1-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	3	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	4,41
43.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,06
43.3	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0033
43.4	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,006
44	2307-11002	ЗАДВИЖКА Д-50	ШТ	3	
45	Е22-3-1-5	ПРИВАРКА ОТВОДОВ К ГАЗОПРОВОДУ	Т	0,005	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	312,7	1,5635
45.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	103,16	0,5158
45.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,19	0,01095
45.4	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,00045
46	159-624	ОТВОД 90 ГРАД Д50 ММ	ШТ	2	

Составил:  Хожамуратов Б.Проверил:  Атамуратова А.



**“QURILIS HUJJETLERI EKSPERTIZASI” MЧЖ**  
**КУРИЛИШ ЛОИХАЛАРИНИ ЭКСПЕРТИЗАДАН УТКАЗИШ**

Адрес: г. Нукус, ул. С. Камалов №12, Телефон: 99897 787-69-96

**Nukus shahri**

**« 27 » сентябрь 2021 г**

**XULOSA №1-24/09-21**

**по расчету стартовой стоимости по объекту «Установка ГРП в территории школы №20 в Ходжелийского района РК»**

- 1. Место расположения объекта:** Республика Каракалпакстан.
- 2. Заказчик:** РайОНО Ходжелийского района.
- 3. Источник финансирования:** Бюджетные средства.
- 4. Генпроектировщик:** ООО «Turan proekt smeta» лицензия АЛ-001263 от 14.07.2020 года выданное Минстроем РУз.
- 5. Подрядная строительная организация:** по конкурсным опросам.
- 6. Основание для рассмотрения:**
  - Письмо-заказ №89 от 24.09.2021г.
  - Утвержденный дефектный акт 2021.
- 7. Материалы представленные на экспертизу:**

Расчет стартовой стоимости по объекту «Установка ГРП в территории школы №20 в Ходжелийского района РК».
- 8. Сметная документация:**

Расчет стартовой стоимости объекта выполнена по программному комплексу TNQurilish ресурсному методу согласованного с Госархитектстроем РУз., основанному на калькулировании затрат в прогнозируемых текущих ценах и тарифах на ресурсы согласно приложения №1 к Постановлению Каб. Министров РУз. №261 от 11 июня 2003г. В соответствии с ШНК 4.01.16-09.
- 9. Замечания и предложения экспертизы:**
  - 9.1. По результатам рассмотрения представленный заказчиком расчет стартовой стоимости строительства в сумме 90442,22 тыс. сум с учетом НДС, кроме того затраты заказчика 5120,04 тыс. сум остался без изменения.
  - 9.2. Согласно п. 8 Приложения №4 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016г. Ответственность за качество представляемой на экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых проектных решений).
  - 9.3. Расчет представлен на рассмотрение без замечаний заказчика.

**10. В ы в о д :**

- 10.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту «Установка ГРП в



территорий школы №20 в Ходжелийнского района РК» с учетом замечаний п. 9 и при подтверждении заказчиком количества и стоимости приобретаемых материалов может быть рекомендован для дальнейшего рассмотрения и согласования. Рекомендуемая стоимость не является основанием для заключения договора подряда.

10.2. В соответствии с Постановлениям Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261, 03.07.03г. №302 и ШНК 4.01.16-09 стартовая стоимость для проведения конкурсных опросов определяется заказчиком.

Эксперт :



Б. Турдыханов