

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



г.Карши ул. И.Каримова дом-219А Тел.факс: 75 221-66-88, 91 638-50-10, 91 465-11-70

Лицензия
№ АЛ-001477



0218

Заказ № _____

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБЪЕКТ:	ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ШКОЛА №12 НА ТЕРРИТОРИИ МГС "САРИОСИЁ" ПО УЛ. "БЕРУНИЙ" В Г. ШАХРИСАБЗ
КНИГА:	ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ, ОБЩАЯ СВОДНАЯ ТАБЛИЦА, РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

КАРШИ-2021

ООО
«QASHQADARYO
GAZ SANOAT FUQARO LOYIHA»

Лицензия АЛ-001477

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБЪЕКТ: ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ШКОЛА №12 НА ТЕРРИТОРИИ МГС
"САРИОСИЁ" ПО УЛ. "БЕРУНИЙ" В Г. ШАХРИСАБЗ

КНИГА: ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ,
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ, ОБЩАЯ СВОДНАЯ
ТАБЛИЦА, РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Председатель ООО «QASHQADARYO
GAZ SANOAT FUQARO LOYIHA»


Ф. Тагаев

Главный инженер проекта:


У. Тагаев

Составил:


С. Ражабов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с договором № _____ от 09 _____ 20__ г

источник финансирования Бюджетных средства

ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ШКОЛА №12 НА ТЕРРИТОРИИ МГС "САРИОСИЁ" ПО УЛ. "БЕРУНИЙ" В Г. ШАХРИСАБЗ

Заказчик: "Шахрисабз шахар ХТБ"

Сроки производства _____

Начало _____

Окончание _____

Расчет выполнен согласно «Методических рекомендации по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах для использования их организациями подрядчиками при заключении подрядных договоров, по результатам торгово и составления адресных списков строек», подготовленных в исполнении Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №261 от 11.06.03 г «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», утвержденных и внесенных в действие приказом от 10.12.03 г №70 Госархитекстроя Республики Узбекистан.

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах – ШНК 4.01. 16-04.

Цены на строительные материалы и материально - технические ресурсы на определение цены предложения ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ШКОЛА №12 НА ТЕРРИТОРИИ МГС "САРИОСИЁ" ПО УЛ. "БЕРУНИЙ" В Г. ШАХРИСАБЗ приняты согласно (частично) котировки биржевых (внутренний рынок) товаров (за период с 14 декабря по 18 декабря 2020 г.), коммерческих предложений, прайс-листам производителей по сети интернета а также Каталога текущих цен на материально-технические, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан предоставленными согласованные цены между заказчиком и подрядчиком.

Определенная сметная стоимость ориентировочная и не является основанием для финансирования

Решение об утверждении окончательной строительной договорной цены строительно-монтажных работ, финансируемых за счет бюджетных средств принимает тендерная комиссия, решение которой будет являться основанием для заключения договора (контракта) на осуществление строительно-монтажных работ.

СОСТАВИЛ _____ 

ОБЩАЯ СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

№	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	Итого стоимость строительства в текущих ценах	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС
№	наименование	оборудование с учетом транспортных расходов и затрат на доставку до объектов -3%	затраты на основное заработную плату с учетом социального страхования 15%	затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов и перевозку грузов	затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	транспортные расходы на материалы с учетом транспортных расходов и затрат на доставку до объектов -8%	прочие затраты и расходы подрядчика -22,16%	затраты на страховые расходы объектов -0,2022	коэффициент расхода определенных расходов из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год -5%	Итого стоимость строительства в текущих ценах	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	13	13
1	ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ШКОЛА №12 НА ТЕРРИТОРИИ МГС САРИОСИЕ ПО УЛ. БЕРУНИЙ В Г. ШАХРИСАБЗ	4 498 200	3 320 821	388 304	15 992 048	799 602	4 542 972	80 140	0	29 622 088	0	29 622 088	29 622 088
	Итого:	4 498 200	3 320 821	388 304	15 992 048	799 602	4 542 972	80 140	0	29 622 088	0	29 622 088	29 622 088
	Прочие затраты заказчика -2%												592442
	Итого:												30 214 530

Председатель ООО «QASHQADARYO GAZ SANOAT FUQARO LOYIHA»:

Г. Тагаев

ТИП:

У. Тагаев

Составил:

С. Ражабов



СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

на ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ШКОЛА №12 НА ТЕРРИТОРИИ МГС САРНОСИЁ ПО УЛ. БЕРУНИЙ В Г. ШАХРИСАБЗ

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	205,34235	16172,12	3320821,13
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,5489	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						3320821,13
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л С /	МАШ-ЧАС	1,23792	102586,00	126993,26
2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,81585	31865,00	25997,06
3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,263	1081,00	284,30
4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,9772	124446,00	121608,63
5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,1449	1327,00	192,28
6	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,0022	18892,00	41,56
7	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,02046	991,00	20,28
8	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,8	6053,00	16948,40
9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09273	59130,00	5483,12
10	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,3182	59130,00	77945,17
11	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	11,8756	1077,00	12790,02
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						388304,09
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (ДЛЯ СЧЕТЧИКОВ И РЕДУТОРОВ)	ШТ	2	578000,00	1156000,00
2	02480	КОНТУРГАЙКА С СГОНАМИ И МУФТАМИ Д=40 ММ	ШТ	10	48650,00	486500,00
3	03567	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН	0,0222	9743500,00	216305,70
4	15481	ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ ДИАМЕТР 40 ММ	КОМПЛЕКТ	1	145400,00	145400,00
5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00096	19500000,00	18720,00
6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00024	11000000,00	2618,00
7	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00541	26500000,00	143418,00
8	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,594	8500,00	5049,00
9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00278	9874800,00	27432,19
10	32548	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ЧЕРНОЙ СТАЛИ /ОЧ/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,004	11245000,00	44980,00
11	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00051	2500000,00	1268,25
12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67685	6500,00	4399,52
13	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	0,5425	4500,00	2441,25
14	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,006	2500,00	15,00
15	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42А	ТН	0,00022	15000000,00	3307,50
16	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00112	15000000,00	16800,00
17	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,00108	15000000,00	16200,00
18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,0068	3750000,00	25500,00
19	37139	ГРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СПЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ ВСТ2КП-ВСТ4КП 57Х3 5 ММ	М	31,815	58892,00	1873648,98
20	37214	ГРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91, 20Х2,2 ММ	М	24	13469,00	323256,00
21	37215	ГРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91, 25Х2,8 ММ	М	25	21165,00	529125,00
22	37216	ГРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91, 32Х2,8 ММ	М	84	27030,00	2270520,00
23	37217	ГРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91, 40Х3,0 ММ	М	46	37108,00	1706968,00
24	37218	ГРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91, 57Х3,5 ММ	М	38	54891,00	2085858,00
25	41421	РЕДУКТОР (1RG-MR) ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	1	875000,00	875000,00
26	41870	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ. ДИАМЕТР 12 ММ	КГ	0,302	19500,00	5889,00

27	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03623	7000,00	253,57
28	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	1,02	454600,00	463692,00
29	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	0,1122	85100,00	9548,22
30	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,02835	6500,00	184,28
31	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	0,641	35000,00	22435,00
32	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0072	19500000,00	140400,00
33	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0011	19500000,00	21450,00
34	54284	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3047БК, Д=50 ММ	ШТ	1	600000,00	600000,00
35	54557	ВИНТЕЛЬ Д=20 ММ	ШТ	5	22000,00	110000,00
36	54560	ВИНТЕЛЬ Д=40 ММ	ШТ	1	37500,00	37500,00
37	63481	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ (АВТОМАТИК РЕЖИМ)	ШТ	2	1144783,00	2289566,00
38	63739	СТОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ ДО 15ММ	ШТ	1	25300,00	25300,00
39	72653	РЕЗИНА ПРОКЛАДОЧНАЯ МЕЖДУ ОПОРАМИ	М2	0,3	50000,00	15000,00
40	95630	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	12	3200,00	38400,00
41	95631	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	4	3800,00	15200,00
42	95632	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	9	4500,00	40500,00
43	95633	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	4	7500,00	30000,00
44	95634	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	10	14500,00	145000,00
45	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,004	250000,00	1000,00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						15992048,47
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		СЧЕТЧИКИ ГАЗОВЫЕ МАРКИ "ПРИНЦ G-25" (с модемами)	ШТ	1	4410000,00	4410000,00
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						4410000,00
Итого:						24111173,68
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь						4410000,00
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						15992048,47
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						3320821,13
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						205,34
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						388304,09
Итого прямые затраты						24111173,68

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

на ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ШКОЛА №12 НА ТЕРРИТОРИИ МГС САРИОСИЁ ПО УЛ. БЕРУНИЙ В Г. ШАХРИСАБЗ

(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
ГАЗОСНАБЖЕНИЯ							
1	E16-02-003-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,38	734085,19	278952,37
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,16	14,8808	16172,12	240654,08
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	0,4028	0,00	0,00
1.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0266	124446,00	3310,26
1.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,87	0,3306	59130,00	19548,38
1.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	10,21	3,8798	1077,00	4178,54
1.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0026	0,00099	9874800,00	9756,30
1.7	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00044	0,00017	2500000,00	418,00
1.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,44	0,1672	6500,00	1086,80
2	37218	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91. 57Х3,5 ММ	М		38	54891,00	2085858,00
3	E16-02-003-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,46	550630,31	253289,94
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,91	14,2186	16172,12	229944,91
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,59	0,2714	0,00	0,00
3.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0322	124446,00	4007,16
3.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,44	0,2024	59130,00	11967,91
3.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,18	1,9228	1077,00	2070,86
3.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,001	0,00046	9874800,00	4542,41
3.7	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00019	0,00009	2500000,00	218,50
3.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,18	0,0828	6500,00	538,20
4	37217	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91. 40Х3,0 ММ	М		46	37108,00	1706968,00
5	E16-02-003-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,84	550630,31	462529,46
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,91	25,9644	16172,12	419899,39
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,59	0,4956	0,00	0,00
5.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0588	124446,00	7317,42
5.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,44	0,3696	59130,00	21854,45
5.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,18	3,5112	1077,00	3781,56
5.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,001	0,00084	9874800,00	8294,83
5.7	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00019	0,00016	2500000,00	399,00
5.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,18	0,1512	6500,00	982,80
6	37216	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91. 32Х2,8 ММ	М		84	27030,00	2270520,00
7	E16-02-003-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,25	550630,31	137657,58
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,91	7,7275	16172,12	124970,06
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,59	0,1475	0,00	0,00
7.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0175	124446,00	2177,81

7.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,44	0,11	59130,00	6504,30
7.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,18	1,045	1077,00	1125,46
7.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,001	0,00025	9874800,00	2468,70
7.7	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00019	0,00005	2500000,00	118,75
7.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,18	0,045	6500,00	292,50

8	37215	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91, 25X2,8 ММ	М			25	21165,00	529125,00
9	E16-02-003-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА			0,24	550630,31	132151,27
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,91	7,4184		16172,12	119971,26
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,59	0,1416		0,00	0,00
9.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0188		124446,00	2090,69
9.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,44	0,1056		59130,00	6244,13
9.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,18	1,0032		1077,00	1080,45
9.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,001	0,00024		9874800,00	2369,95
9.7	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00019	0,00005		2500000,00	114,00
9.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,18	0,0432		6500,00	280,80
10	37214	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10704-91, 20X2,2 ММ	М			24	13469,00	323256,00
11	E22-03-001-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ	1 Т			0,012	17119288,38	205431,46
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	3,7524		16172,12	60684,26
11.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ 108 Л.С.	МАШ-ЧАС	103,16	1,23792		102586,00	126993,26
11.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,19	0,02628		59130,00	1553,94
11.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,09	0,00108		15000000,00	16200,00
12	95630	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ			12	3200,00	38400,00
13	95631	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ			4	3800,00	15200,00
14	95632	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ			9	4500,00	40500,00
15	95633	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ			4	7500,00	30000,00
16	95634	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ			10	14500,00	145000,00
17	E16-05-001-02	УСТАНОВКА РЕДУКТОРОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ			1	29674,17	29674,17
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	1,47		16172,12	23773,02
17.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,35	0,35		6053,00	2118,55
17.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02		59130,00	1182,60
17.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,00014		15000000,00	2100,00

17.5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002		250000,00	500,00
18	41421	РЕДУКТОР (TRG-MR) ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	ШТ			1	875000,00	875000,00
19	Ц11-02-022-03	УСТАНОВКА СЧЕТЧИК, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ. ДЮ: 32	ШТ			1	22546,28	22546,28
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,03	1,03		16172,12	16657,28
19.2	41870	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ	КГ	0,302	0,302		19500,00	5889,00
20		СЧЕТЧИКИ ГАЗОВЫЕ МАРКИ "ПРИНЦ G-25" (с модемами)	ШТ			1	4410000,00	4410000,00
21	E16-05-001-02	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК, НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ			1	50624,17	50624,17
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	1,47		16172,12	23773,02
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,02		0,00	0,00
21.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,35	0,35		6053,00	2118,55
21.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02		59130,00	1182,60
21.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,00014		15000000,00	2100,00
21.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0011	0,0011		19500000,00	21450,00
22	54284	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30Ч47БК, Д=50 ММ	ШТ			1	600000,00	600000,00
23	E16-05-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ			1	29174,17	29174,17

23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	1,47	16172,12	23773,02
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,02	0,00	0,00
23.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,35	0,35	6053,00	2118,55
23.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02	59130,00	1182,60
23.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,00014	15000000,00	2100,00
24	54560	ВИНТЕЛЬ Д=40 ММ	ШТ		1	37500,00	37500,00
25	E16-05-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	1 ШТ		5	50032,87	250164,33
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	7,35	16172,12	118865,08
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,05	0,00	0,00
25.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,35	1,75	6053,00	10592,75
25.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,05	59130,00	2956,50
25.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,0007	15000000,00	10500,00
25.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0011	0,0055	19500000,00	107250,00
26	54557	ВИНТЕЛЬ Д=20 ММ	ШТ		5	22000,00	110000,00

27	E19-01-009-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	1 ФИЛЬТР		1	98690,45	98690,45
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,74	3,74	16172,12	60483,73
27.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,07	0,07	59130,00	4139,10
27.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,06	0,06	1077,00	64,62
27.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,052	0,052	6500,00	338,00
27.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,006	0,006	2500,00	15,00
27.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0017	0,0017	19500000,00	33150,00
27.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ НАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002	250000,00	500,00
28	15481	ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ ДИАМЕТР 40 ММ	КОМПЛЕКТ		1	145400,00	145400,00
29	02480	КОНТУРГАЙКА С СГОНАМИ И МУФТАМИ Д=40 ММ	ШТ		10	48650,00	486500,00
30	Ц10-06-012-01	ЯЩИК ДРЕНАЖНОЙ ЗАЩИТЫ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ	ШТ		2	64194,24	128388,48
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2	4	16172,12	64688,48
30.2	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00048	0,00096	19500000,00	18720,00
30.3	32548	ПРОВОДОК ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ЧЕРНОЙ СТАЛИ ОЧ. ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,002	0,004	11245000,00	44980,00
31		ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (ДЛЯ СЧЕТЧИКОВ И РЕДУТОРОВ)	ШТ		2	578000,00	1156000,00
32	E24-02-040-9	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 3,5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М		0,315	6650136,36	2094792,95
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,41	5,16915	16172,12	83596,11
32.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	2,59	0,81585	31865,00	25997,06
32.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,62	0,8253	124446,00	102705,28
32.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,46	0,1449	1327,00	192,28
32.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,05985	59130,00	3538,93
32.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,44	0,4536	1077,00	488,53
32.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,43	0,13545	6500,00	880,42
32.8	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,0007	0,00022	15000000,00	3307,50
32.9	37139	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57X3 5 ММ	М	101	31,815	58892,00	1873648,98
32.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,115	0,03623	7000,00	253,57

32.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,09	0,02835	6500,00	184,28
33	03567	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН		0,0222	9743500,00	216305,70
34	72653	РЕЗИНА ПРОКЛАДОЧНАЯ МЕЖДУ ОПОРАМИ	М2		0,3	50000,00	15000,00
35	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,22	1826003,67	401720,81
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	15,6332	16172,12	252821,99
35.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0022	18892,00	41,56

35.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0066	59130,00	390,26
35.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00541	26500000,00	143418,00
35.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,594	8500,00	5049,00
36	E19-01-003-2	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ: ДО 10 МЗ/Ч	1 УСТРОЙСТВ О		1	134512,36	134512,36
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,68	6,68	16172,12	108029,76
36.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02	59130,00	1182,60
36.3	63739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАЙКОЙ, ДИАМ ДО 15ММ	ШТ	1	1	25300,00	25300,00
37	63481	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ (АВТОМАТИК РЕЖИМ)	ШТ		1	1144783,00	2289566,00
38	E19-01-015-1	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ	100 М ГАЗОПРОВО ДА		2,17	565531,99	1227204,41
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,9	75,733	16172,12	1224763,16
38.2	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	0,25	0,5425	4500,00	2441,25
Итого по разделу " ГАЗОСНАБЖЕНИЯ"							23463603,37

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

39	E47-02-040-4	КОПКА ЯМ ВРУЧНУЮ РАЗМЕРОМ 0,6Х0,6 М НА ПОЧВАХ СРЕДНИХ	100 ШТ		0,09	222043,21	19983,89
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,73	1,2357	16172,12	19983,89
40	E11-01-001-02	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ЩЕБНЕМ	100 М2		0,022	559456,95	12308,05
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,7	0,1694	16172,12	2739,56
40.2	01866	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	0,02046	991,00	20,28
40.3	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	0,1122	85100,00	9548,22
41	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ ФУНДАМЕНТ) ПЛОД ОПОРА	100 М3		0,01	60113100,56	601131,01
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5	5,355	16172,12	86601,70
41.2*	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	0,263	1081,00	284,30
41.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0238	0,00024	11000000,00	2618,00

41.4	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68	0,0068	3750000,00	25500,00
41.5	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	1,02	454600,00	463692,00
41.6	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	0,641	35000,00	22435,00
42	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,009	1571930,06	14147,37
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	0,8748	16172,12	14147,37

Итого по разделу " СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ" 647570,32

ИТОГО: 24111173,68

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь 4410000,00

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции 15992048,47

Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование 3320821,13

Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах 205,34

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов 388304,09

Итого прямые затраты 24111173,68



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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Yig'ma ekspert xulosasi № 62407

Obyekt nomi «Shahrisabz shahar Sariosiyo MFY Beruniy ko'chasida joylashgan 12-sonli o'rta ta'lim maktabini gazlashtirish»

Buyurtmachi - Shahrisabz shahar Xalq ta'limi bo'limi
Bosh loyihachi - Qashqadaryo gaz sanoat fuqaro loyiha MCHJ
Litsenziya №001806 . berilgan sana: 22.08.2017.yil
Moliyalashtirish manbai - Mahalliy budjet
Bosh pudratchi - tanlov
Qurilish turi maktabini gazlashtirish
Murojaat raqami: № 57656

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Shahrisabz shahar Xalq ta'limi bo'limi 2022 yil 25 iyuldagi 203-sonli buyurtma xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Ishchi loyiha hujjatlari tarkibi quyidagicha:

- Sariosiyo MFY Beruniy ko'chasida joylashgan 12-sonli o'rta ta'lim maktabini gazlashtirish
- Chizma 1.
- Smeta hujjati - Kitob 1.

3: Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Qurilishning iqlim zonasi - IY, tashqi havoning harorati +36 gr. S, - 17 gr. S

Normativ qor qoplami og'irligi - 50 kgs/m²

Normativ shamolning bosimi - 38 kgs/m²

Seysmik tuman - 7 ball.

Qurilish maydoni:- Qashqadaryo viloyat, Shaxrisabz tuman

3.1.Gaz ta'minoti buyicha:

Loyiha "Hududgaz Qashqadaryo" gaz ta'minoti filialining 2021 yil 30 noyabr kunidagi 1477 sonli texnik shartlariga asosan bajarilgan.

Gazlashtirish manbai bo'lib xizmatdagi hrta bosimli yer usti D-76mm gaz quvuridan mo'ljallangan. Ulanish nuqtasidagi gazning bosimi 0,5-3kGs/sm² tashkil qiladi.

O'rta bosimni past (250mm.muv.ust.) bosimga o'tkazish maqsadida TRG-MR gaz regulyatori o'rnatilgan.

Ulanish joyida D-50mm (30ch47bk4) zulfin o'rnatilgan.

Loyihalanadigan o'rta va past bosimli gaz quvurlari yer ustidan 2,5m balandlikda metall quvurlardan yasalgan tayanchlar orqali va bino inshootlar devorlariga maxkamlangan holda o'tkazilishi mo'ljallangan. Avtomobil yo'llarini kesib o'tish joylarida gaz quvurining balandligi 4,5m.ni tashkil qiladi.

Loyihada ikki dona KOT-50T/Gn va to'rt dona KOT-30T/Gn isitish qozonlarini gazlashtirish hisobga olindi.

Loyihalanadigan gaz uskunalarning taxminiy soatlik gaz sarfi 24,2m³/soatni tashkil qiladi. Gaz sarfini aniq qisoblash maqsadida loyihada avtomatlashtirilgan tizimga mos keluvchi Prins G-25 rusumli gaz o'lchagich o'rnatilgan.

Yer usti gaz quvurlarini tashqi muxit ta'siridan zanglashdan xomaki va 2 marta moyli bo'yok bilan bo'yash orqali himoya qilinadi.

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

- Bir soatlik gaz sarfi - 24,2m³/soat
- Gaz quvurining uzunligi - 217 m
 - shundan yuqori bosimli gaz quvuri - m
 - o'rta bosimli gaz quvuri -5m
 - past bosimli gaz quvuri - 212 m

- Gaz regulyatori TRG-MR - 1 dona

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

Buyurtmachini xarajatisiz - **32 500,097** ming. So'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - **205,342** kishi. Soati

4: Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyihani qiziquvchi tashkilotlar bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Gaz ta'minoti: muxim xato va kamchiliklar mavjud emas, loyiha me'yoriy talablarga asosan bajarilgan.

6.2. Smeta qismi bo'yicha.

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi. Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish haqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq. "Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash hisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtachasoatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 16172,12 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa xarajatlari 22,16 % qabul qilindi. Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" va Qashqadaryo viloyat hokimi o'rinbosari tasdiqlagan bayonnoma bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda taqdim etilgan ob'ekt qurilishining **32 500,097** ming so'm

miqdoridagi taxminiy qiymati **2 878,010** ming so'mga kamaytirilib, **29 622,088** ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab ish hajmlari o'zgartirildi va qurilish materiallari narxi kamaytirildi Mebel va inventar narxlari buyurtmachi tomonidan nazorat qilinadi..

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

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

7. Xulosalar.

7.1. **“Shahrisabz shahar Sariosiyo MFY Beruniy ko'chasida joylashgan 12-sonli o'rtā ta'lim maktabini gazlashtirish”**, ob'ektning loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishish va tasdiqlashga tavsiya etiladi:

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

Buyurtmachini xarajatisiz - **29 622,088** ming. So'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - **205,342** kishi. Soati

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 1- ilovasi, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyliigi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir».

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003yil 11iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan “Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom” va Vazirlar Mahkamasining 2007yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

Ishtirokchi ekspertlar:

NAMANOV OBID ABDIRASHIDOVICH

Xikmatov Erkin Muxiddinovich