

ПУДРАТ ШАРТНОМАСИ № 12

«22» июл 2022 й

Мархамат туман

Үз низомига асосан фаолият юритувчи “Фурқат” хусусий корхонаси бундан буён “Пудратчи” деб юритилади, унинг номидан Раҳбар: **Ф.Юлдашев** бир томондан Мархамат туман ҳалқ таълим бўлими бундан буён “Буюртмачи” деб юритилади, унинг номидан Раҳбари Э.Қорабоев иккинчи томондан куйидаги мазмунда шартнома туздик:

I. ШАРТНОМАНИНГ ПРЕДМЕТИ

1.1. Пудратчи Буюртмачиниг топшириғига кўра мазкур Шартноманинг 1.2 – бандида кўрсатилган ишларни бажариш ва унинг натижасини Буюртмачига топшириш мажбуриятини олади. Буюртмачи эса ишларнинг натижасини кабул килиб олиш ва бунинг учун ҳак тўлаш мажбуриятини олади:

1.2. Пудратчи кейинги ўринларда “Ишлар” деб аталадиган куйидаги ишларни бажариш мажбуриятини олади.

Мархамат туман ҳалқ таълим бўлимига қарашли 18-мактаб Иссиқлик тизимини жорий таъмирлаш ишлари учун

1.3. Пудратчи ишларни ўзининг материалларидан, ўзининг асбоб – ускунасидан ва инструментлари билан бажаради:

1.4. Ишлар буюртмачи ёки унинг ваколатли вакили томонидан ишларни кабул килиш топшириш далолатномаси имзолангандан кейин бажарилган деб хисобланади.

1.5. Шартнома томонлар имзолаб худудий ғазначилик бўлиминдан рўйхатга олинган қундан кучга кириб 31.12.2022 йилгача амал қиласди.

2. ТАРАФЛАРНИНГ ХУҶУҚ ВА МАЖБУРИЯТЛАРИ

2.1 Пудратчининг мажбуриятлари:

2.1.1 Ишларни лозим бўлган сифатида бажариш.

2.1.2. Ишларнинг натижасини буютмачига 10 кун ичидаги топшириш.

2.1.3. Агар Пудратчи ишларни бажариш жараёнида шартларидан ишларнинг сифатини ёмонлаштиришга олиб келадиган четга чиқишга йўл қўйган бўлса, буюртмачининг талабига биноан аникланган барча камчиликларни 10 кун ичидаги текинга бартараф этиш.

2.1.4. Ишларни шахсан бажариш.

2.2. Пудратчи куйидаги хуқукларига эга.

2.2.1. Буюртмачи томонидан мазкур шартноманинг 3 – бандида кўрсатилаган ҳак тўлаш мажбурияти бажарилмаганда, Пудратчи ишларнинг натижасини ушлаб туриш хукуқига эга.

2.3. Буюртмачининг мажбуриятлари:

2.3.1. Пудратчидан ишлар тугалланганлиги хакида хабарнома олгандан кейин 3 кун ичидаги ишларнинг натижасини кўриб чиқиш ва кабул килиш, ишларнинг натижасини ёмонлаштирадиган шартномадан четга чиқишлар ёки ишлардаги бошқа камчиликлар аникланганда, булар хакида Пудратчига дархол хабар бериш.

2.3.2. Ишларнинг натижаларини кабул килган пайитдан бошлаб 5 кун ичидаги мазкур шартноманинг 3 – бандида, кўрсатилаган баҳо бўйича ишлар учун ҳак тўлаш.

2.4. Буюртмачи куйидаги хуқукларига эга.

2.4.1. Хар кандай вактда Пудратчининг фаолиятига аралашмаган холда у томонидан бажариладиган ишларнинг бориш жараёни ва сифатини текшириш.

2.4.2. Буюртмачи иш натижаси ўзига топширилгунга қадар истаган вактда шартномадан воз кечганлиги тўғрисида хабарнома олингунга қадар бажарилган ишлар кисмига мутаносиб кисмини Пудратчига тўлаш.

Бунда Буюртмачи пудратчига шартноманинг бекор қилиниши туфайли етказилган зарарни бажарилган ишнинг баҳоси билан ҳамма иш учун белгиланган баҳо ўртасидаги фарқ доирасида тўлаш ҳам шарт.

3. ШАРТНОМАНИНГ БАҲОСИ ВА ХИСОБЛАШ ИШЛАРИ ТАРТИБИ

3.1. Ишларни бажариш баҳоси Буюртмачи томонидан ўтказилган танлов (тендер) савдосига тақдим этилган так лифларда кўрсатилган баҳолардан ошиб кетмаслиги шарт.

3.2. “Буюртмачи” ва “Пудратчи” ўртасида ўзаро шартнома имзолангани Фазначилик бўлинмаси рўйхатидан ўндан сўнг “Буюртмачи” тўлов жадвалида кўрсатилаган сумманинг 30 % мокдоридаги пулни олдиндан аванс тарикасида “Пудратчи” нинг хисоб ракамига пул ўтказиш йўли билан ўтказиб беради.

3.3. “Буюртмачи” томонидан 30 % фоизи олдиндан тўлов амалга оширилгандан сўнг “Пудратчи” мазкур шартномада кўрсатилган муддатда ҳамда микдорда ва нархларда хизматларни бажаради.

3.4. Колган 70 % микдордаги суммани ҳар бир бажарилган иш далолатномаси топширилгандан сўнг, 10 банк иш кунида “Пудратчи” нинг хисоб ракамига ўтказиб беради.

3.5. Мазкур шартноманинг баҳоси 2 940 000 (Икки миллион тўқиз юз қирқ минг) сўмни ташкил қиласди.

3.6. Кўрсатилган хизматлар учун тўловлар буюртмачи томонидан пул ўтказиш йўли билан амалга оширилади.

4. ТАРАФЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

4.1. Пудратчи мазкур шартномани шартларини бузганлиги учун Буюртмачига шартнома суммасидан 0.5% микдорида жарима хар бир кечикирилган кун учун шартнома суммасидан 0.5 % микдори хисобида пеня тўлади. Лекин тўладиган пеня умумий суммаси бажарилмаган ишларнинг умумий суммасининг 50 % дан ортмаслиги керак.

4.2. Пудратчи томонидан бажарилган ишлар учун ўз вактида тўловлар амалга оширилмаса мазкур шартноманинг 3.4 бўлими бузилганда тўлов кечикирилган хар бир кун учун кечикирилган тўлов суммасининг 0.4 % микдорида пеня тўлади. Лекин тўладиган пенялар умумий суммаси кечикирилган тўлов суммасини 50 % микдоридан ортмаслиги керак.

4.3. Мазкур шартномада кўзда тутилмаган тарафларнинг жавобгарлик чоралари Ўзбекистон Республикаси худудида амал килувчи фукаролик конунчилиги меъёрига мувофиқ кўлланилади.

4.4. Неустойка тўлаш тарафларнинг улар олдида турган мажбуриятларини бажаришдан ёки шартларнинг бузулишини бартараф этишдан озод этмайди.

5. НИЗОМЛАРНИ ХАЛ ҚИЛИШ ТАРТИБИ

5.1. Мазкур шартномани бажаришда юзага келадиган низолар ва келишмовчиликлар тарафлар ўртасида имкон кадар музокаралар йўли билан хал килинади.

5.2. Низоларни тарафларнинг музокаралари йўли билан хал қилиш имкони бўлмаган тақдирда, тарафлар келишмовчиликларни бартараф килиш борасида кланунчиликка кўзда тутилган судгача бўлган жараёнларни амалга оширилганларидан сўнг уларни Андижон вилоят Судида кўриб чиқишига топширадилар.

(Тарафлар томонидан низоларни хал этиш учун танланган суднинг номи ва жойлашган жойи кўрсатилсин)

6. ФОРС – МАЖОР

6.1. Томонларга боғлик бўлмаган холатлар “Ёнгин, сув тошкини, шу каби бошка холатларда ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президентининг фармонлари ва вазирлар Махкамасининг қарорлари” агар тегишли хужжатлар билан тасдикланган тақдирда мажбурият бажарилмаганлиги учун томонлар жавобгарлигидан озод этилади.

6.2. Юқоридаги холатлар юзасидан дархол хабар нома юборилиши мажбурийdir.

7. ЯКУНИЙ ҚОИДАЛАР

7.1. Мазкур шартномага киритиладиган хар қандай ўзгартириш ва қўшимчалар, улар факат ёзма шаклда тузулиб, тарафларнинг бунга ваколатили вакиллари томонидан имзоланиши шарти билан хақиқий хисобланади. Мазкур шартномага иловалар унинг ажралмас қисми бўлиб хисобланади.

7.2. Мазкур шартнома икки нусхада тузилди. Иккала нусха айнан бир хил ва teng кучга эга. Томонларнинг хар бирида мазкур шартноманинг бир нусхаси мавжуд.

8. ТАРАФЛАРНИНГ МАНЗИЛ ВА БАНК РЕКВИЗИТЛАРИ.

«ПУДРАТЧИ»

Номи: “Фурқат” хусусий корхонаси

Манзили: Мархамат т Шўрқишлоқ МФЙ
Хисоб рақами 2020800000272414001

Банк номи: Агробанк Мархамат фил

МФО 00035, СТИР 200286264

ХХТУТ: 61110



Ф.Юлдашев

«БУЮРТМАЧИ»

Номи: Мархамат туман халқ таълим бўлими

Манзили: Мархамат т. Мустакиллик кўчаси 137-үй

Тел: (74) 391-30-69
ШХВ 100022860032277092100075056

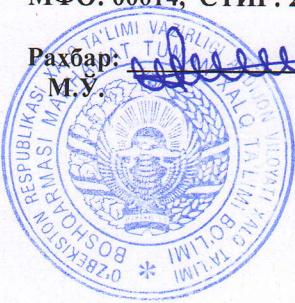
СТИР: 200 286 343

Ўзбекистон Республикаси молия вазирлиги Фазначилиги
Ягона ғазна хисоб вараги

Ғазна х/р : 2340 2000 3001 0000 1010

МБ ББХКМ Тошкент шаҳар
МФО: 00014, СТИР: 201122919

Рахбар: Э.Корабоев
М.У.



**YURIDIK AHAMIYATGA EGA HUJJATLARNING QONUN
HUJJATLARIGA MUVOFIQLIGI TO‘G‘RISIDA HUQUQIY XULOSA**

№ FZ0440551527

1. Loyihaning turi

Pudrat shartnoma

2. Loyihaning nomi

“Furqat” xususiy korhonasi tomonidan 18-maktab issiqlik tizimini joriy ta’mirlash ishlarini bajarish to‘g‘risida

3. Loyiha ishlab chiquvchisi va kiritilgan sana haqidagi ma’lumot

Marhamat tumani Xalq ta’limi bo‘limi tomonidan 2022 yil 25 iyul kuni qayta taqdim etilgan.

Loyiha amaldagi qonun hujjatlariga muvofiq ishlab chiqilgan va uni qabul qilish maqsadga muvofiq.

**Yuridik xizmat ko’rsatish markazi
bosh yuriskonsulti**



Z.Z.Ikramov
26.07.2022 yil

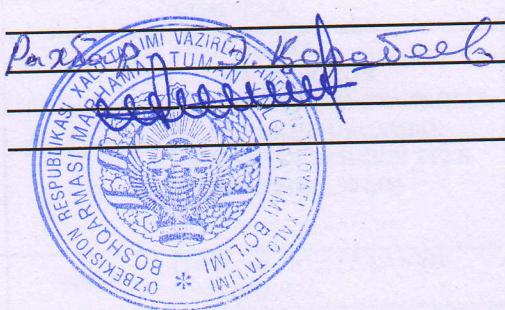
Марҳамат туман ХТ бошқармаси ва "FURQAT" хусусий корхонаси ўртасида Андижон вилаяти
 Марҳамат тумани жойлашган №18-сонли мактаб иситиш тизимини жорий таъмирилаш ишлари учун
 2022 йил 22 июл куни тузилган № 12 -сонли Пудрат шартномасига илова

№ 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
РАЗДЕЛЬ: №18-ШКОЛА							
ОТОПЛЕНИЯ							
1		ДЕМОНТАЖ			0	0,00	0,00
2	E18-01-001-01	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	1 КОТЁЛ		2	220577,48	441154,96
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,045	24,09	15727,10	378865,74
2.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,3	127627,00	38288,10
2.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,44	54548,00	24001,12
3	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,47	975955,05	458698,88
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,62	28,0214	15727,10	440695,25
3.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,7	2,679	1077,00	2885,28
3.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	4,73	2,2231	6253,00	13901,04
3.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,74	0,3478	3500,00	1217,30
4		СИМТЕМА			0	0,00	0,00
5	E16-02-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,3	694196,63	208258,99
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,92	12,276	15727,10	193065,83
5.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,81	0,243	54548,00	13255,16
5.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,67	0,501	1077,00	539,58
5.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	TH	0,00026	0,00008	6783000,00	529,07

5.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	TH	0,00053	0,00016	300000,00	47,70
5.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,438	0,1314	6253,00	821,64
6	E16-02-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА		0,17	541801,91	92106,32
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	5,6049	15727,10	88148,80
6.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,0595	54548,00	3245,61
6.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,1955	1077,00	210,55
6.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ- 08Г2С Д 4 ММ	TH	0,00017	0,00003	6783000,00	196,03
6.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	TH	0,00013	0,00002	300000,00	6,63
6.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,04777	6253,00	298,71
7	E18-03-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	100 КВТ РАДИАТОРО В И КОНВЕКТОР ОВ		0,035	1372731,49	48045,60
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	75,7	2,6495	15727,10	41668,94
7.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,34	0,1169	54548,00	6376,66
8		РЕМОНТ КОТЕЛЬНАЯ			0	0,00	0,00
9	E18-01-001-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ	1 КОТЁЛ		2	435322,97	870645,95
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	48,18	15727,10	757731,49
9.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,3	127627,00	38288,10
9.3	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,6	1,2	2291,00	2749,20
9.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,35	0,7	4656,00	3259,20
9.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,44	54548,00	24001,12
9.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	TH	0,00037	0,00074	14300000,00	10582,00

9.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,08	0,16	9062,75	1450,04
9.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,2	20000,00	4000,00
9.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0012	0,0024	11827000,00	28384,80
9.10	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,004	50000,00	200,00
10	E15-04-030-2	МАСЛЕННАЯ КРАСКА МЕТАЛЛ	100 М2		0,064	589791,68	32 231
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	0,78144	15727,10	12 290
10.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00192	54548,00	105
10.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА- 011	ТН	0,0273	0,00175	10 165 000	17 789
10.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,2048	10000,00	2 048
Итого по разделу " ОТОПЛЕНИЯ"							2 151 142
ИТОГО:							2 151 142
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							81 472
Транспортные расходы на материалы							2 444
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							1 912 466
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							157 204
Итого прямые затраты							2 153 586
Прочие затраты подрядчика							402 936
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС							2 556 522
НДС							383 478
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС							2 940 000

Буюртмачи:



Пудратчи:



41230000



АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОРОД АСАКА

ООО «NORMA QURILISH KONSALTING»

Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная ведомость и локальная ресурсная смета
СМЕТА

*Текущий ремонт системы отопления школы №18
Мархаматского района (после экспертизы)*

*Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная ведомость и
локальная ресурсная смета*

Директор

АНДИЖОН - 2021 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Текущий ремонт системы отопления школы №18 Мархаматского района (после экспертизы)

Стоимость работ и затрат определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" и ШНК 4.01.16-09

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле(ШНК 4.01.16-09)

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Ппр + Пз + Ср) \times Кр$$

где:

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Ппр - прочие затраты производственного характера;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо - затраты на на оборудование;

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - Коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

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

$$Созп = Траб \times Сч \times Ксс = \text{тыс.сум}$$

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

Сч - среднечасовая заработка рабочих - строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону за 2 кварталь 2021г, принятая с зарплатой рабочих - строителей на строительстве. 14042,05 сум

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. 12 %

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : Ф = 15727,10 \text{сум}$$

где:

Змс - Среднемесячная заработка рабочих - строителей по региону; 2 873 083,29 сум

Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднемесячная зароботная плата строителей по стройке в расчете на месяц, определена на основе статистических данных , а часовая ставка из расчета 169,58 часов в месяц.

Трудозатраты определены в соответствие с ресурсной ведомостью и составляют для рабочих - строителей 121.06 чел/час

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 среднесложившейся по региону цены машино - часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр = 157.204 \text{тыс. сум}$$

где:

ЭМ - Объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатации машин и механизмов в час/ сум

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

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметой, разработанной в составе рабочего проекта с использованием средних текущих цен на материально - технические ресурсы, приведенных в Каталог Госархитектстроя по формуле:

$$См = См1+См2+См3+...+Смп = \quad 89.596 \text{тыс.сум}$$

где:

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

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

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

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции), применены по каталогу стоимости строительных материалов 2-квартал за 2021 года.

IV. Затраты на приобретение оборудования.

$$Зо = Зк + Зпр = \quad 0,00 \text{тыс.сум}$$

Зк - стоимость основного технологического оборудования.

Зпр - стоимость прочего оборудования, приобретаемого на рынках Республики определена по спецификациям проекта и средневзвешенным ценам.

V. Транспортные расходы на перевозку грузов :

$$С_{трг} = \quad 0.00 \text{сум}$$

где:

Стрг - размер транспортных расходов на перевозку строительных материалов, изделий и конструкций установлен в размере 2 % от их стоимости в соответствии с письмом государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству за 352/11-05 от 31.01.2011 год.

VI. Прочие производственные затраты.

Затраты на временные здания и сооружения \quad 0 %

Дополнительные затраты в зимнее время на строительство \quad 0 %

0

VII. Прочие затраты подрядчика.

Пп - Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями..» в пределах 18,71% от суммы прямых затрат по Андижанской области

Пп - 403.998 тыс.сум

VIII. Прочие затраты заказчика
0.00тыс .сум

IX. Страхования объектов.

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается в размере 0,4% от страховой суммы (80% полной стоимости объекта)

$$Ср = (См+Сзп+Сэм+Сп+Пп) \times 0,8 \times 0,4\% = \quad \text{тыс.сум}$$

X. Коэффициент роста цен.

Коэффициент роста цен принят в размере \quad 0 %

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах». Утвержденным Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. №261 стартовая стоимость строительства объекта является ориентиром и не могут служить основанием для заключения договоров подряда.

Составил :



Заказчик:
Подрядчик:

Текущий ремонт системы отопления школа №18 Мархаматского района .
(наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на Текущий ремонт системы отопления
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера заправляемого и израсходо- ванных 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
РАЗДЕЛЬ: №18-ШКОЛА							
ОТОПЛЕНИЯ							
1		ДЕМОНТАЖ			0	0,00	0,00
2	E18-10-ИИИ-46	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	1 КОТЁЛ		2	220577,48	441154,96
2.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,045	24,09	15727,10	378865,74
2.2	00762	КРАФЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,3	127627,00	38288,10
2.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,44	54548,00	24001,12
3	E18-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 50	100 М ТРУБОПРОВ ОДОВ		0,47	975955,05	458698,88
3.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,62	28,0214	15727,10	440695,25
3.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,7	2,679	1077,00	2885,28
3.3	34240	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,73	2,2231	6253,00	13901,04
3.4	34250	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,74	0,3478	3500,00	1217,30
4		СИСТЕМА			0	0,00	0,00
5	E18-10-ИИИ-46	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА		0,3	694196,63	208258,99
5.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,92	12,276	15727,10	193065,83
5.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,81	0,243	54548,00	13255,16
5.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,67	0,501	1077,00	539,58
5.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ И ЭСТАПИ СР	ТН	0,00026	0,00008	6783000,00	529,07
5.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00053	0,00016	300000,00	47,70
5.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,1314	6253,00	821,64

6	E16-04-001-45	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОКЛЮШЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ТИПОМ 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,17	541801,91	92106,32
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	5,6049	15727,10	88148,80
6.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,0595	54548,00	3245,61
6.3	02507	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,1955	1077,00	210,55
6.4	02504	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВАРЩИКА	ТН	0,00017	0,00003	6783000,00	196,03
6.5	04001	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРИЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00002	300000,00	6,63
6.6	04001	ГИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОВОБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,04777	6253,00	298,71
7	E16-04-001-40	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	100 КВТ РАДИАТОРОВ ВИ КОНВЕКТОРОВ		0,035	1372731,49	48045,60
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	75,7	2,6495	15727,10	41668,94
7.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,34	0,1169	54548,00	6376,66
8		РЕМОНТ КОТЕЛЬНАЯ			0	0,00	0,00
9	E16-04-001-40	УСТАНОВКА КОТЛОВ	1 КОТЕЛ		2	435322,97	870645,95
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	48,18	15727,10	757731,49
9.2	00072	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,3	127627,00	38288,10
9.3	02501	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НАЧАЛО 0,1 / НА ВЫСОКОГО 10	МАШ-ЧАС	0,6	1,2	2291,00	2749,20
9.4	02006	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,35	0,7	4656,00	3259,20
9.5	02519	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,44	54548,00	24001,12
9.6	05309	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00037	0,00074	14300000,00	10582,00
9.7	05507	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,08	0,16	9062,75	1450,04
9.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,2	20000,00	4000,00
9.9	52019	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ.	ТН	0,0012	0,0024	11827000,00	28384,80
9.10	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,004	50000,00	200,00
10	E15-04-030-2	МАСЛЕННАЯ КРАСКА МЕТАЛЛ	100 М2		0,064	589791,68	37746,67
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	0,78144	15727,10	12289,78
10.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00192	54548,00	104,73
10.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0273	0,00175	13338000,00	23304,15

00.4	30626	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,2048	10000,00	2048,00
					Итого по разделу " ОТОПЛЕНИЯ"		2156657,37
					ИТОГО:		2156657,37
		Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции					89596,73
					Транспортные расходы на материалы		2609,61
		Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование					1912465,83
		Приемлемая трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах					121,60
		Затраты на эксплуатацию машин и механизмов					157204,42
					Итого прямые затраты		2159266,98
					Прочие затраты подрядчика		403998,85
					Итого с прочими затратами		2563265,83
		Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС					2563265,83
					НДС		384489,87
		Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС					2947755,71

Составил:

Проверил:



Бланк:

Подпись:

Текущий ремонт системы отопления школа №18 Мархаматского района .

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на Текущий ремонт системы отопления
(наименование работ)

№ п/п	Обозначение (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-	ЧЕЛ-ЧАС	121,60324	15727,10	1912465,83
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						1912465,83
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	01062	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,6	127627,00	76576,20
2	02010	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/ГС-СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/	МАШ-ЧАС	1,2	2291,00	2749,20
3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,7	4656,00	3259,20
4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,00192	54548,00	104,73
5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,2994	54548,00	70879,67
6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,3755	1077,00	3635,41
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						157204,42
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	30066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00175	13338000,00	23304,15
2	30056	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,2048	10000,00	2048,00
3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 1,5ММ	ТН	0,00011	6783000,00	725,10
4	34011	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00018	300000,00	54,33
5	34041	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,40227	6253,00	15021,39
6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,3478	3500,00	1217,30
7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00074	14300000,00	10582,00
8	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,16	9062,75	1450,04
9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,2	20000,00	4000,00
10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0024	11827000,00	28384,80
11	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,004	50000,00	200,00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						86987,12
Итого:						2156657,37
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						89596,73

Транспортные расходы на материалы	2609,61
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	1912465,83
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	121,60
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	157204,42
Итого прямые затраты	2159266,98
Прочие затраты подрядчика	403998,85
Итого с прочими затратами	2563265,83
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	2563265,83
НДС	384489,87
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	2947755,71

Составил:

Проверил:





MANZIL: Andijon viloyati, Izboskan tumani, Paytug' shaxar, Naqshband ko'chasi. H/R: 20208 00020 51151 55001
“Ipoteka bank” ATIB Istiqlol filiali. MFO:00068, INN: 306662819

«23» Сентябрь 2021 года.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «EKSPERT INJINIRING»

Б.А.Мелибоев

Номер свидетельство: №000005
от 03.09.2019 года

ЭКСПЕРТИЗА ХУЛОСАСИ № ЭХ-1534-15/21 (ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)

К РАСЧЕТУ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ
ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №18 МАРХАМАТСКОГО РАЙОНА»

Заказчик - ООО «NORMA QURILISH KONSALTING»

Источник финансирования – Бюджетные средства

Генпроектировщик – ООО «NORMA QURILISH KONSALTING»

Лицензия: № 000503 от 22.01.2020г. бессрочное

Генподрядчик – по тендеру

1. Основания для разработки стартовой цен.

1.1. Письмо заказ заказчика.

1.2. Дефектный акт, утвержденный заказчиком от 2021 г.

2. Материалы представленные на рассмотрение:

2.1. Заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 2954,537 тысяч сум с НДС.

2.2. Локальные ресурсные ведомости.

2.3. Пояснительная записка.

2.4. Сводная ресурсная ведомость.

3. Краткая информация по расчету.

3.1. Расчет стартовой стоимости: «Текущий ремонт системы отопления школа №18 Мархаматского района» согласно утвержденного дефектного акта предусматриваются следующие работы: Раздель: №18-школа. Отопления. Демонтаж. Цемонтаж котлов. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 50мм. Система. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50мм. Прокладка

тубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40мм. Установка радиаторов алюминиевые. Ремонт котельная. Установка полов. Масленная краска металл.

2. Стоимость ремонтных работ определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистана от 11.06.2003г. №261 «О переходе на договорные текущие цены и при реализации инвестиционных проектов» постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04 от 30.07.2008г. №83, утверждения приказом Госархитектстроя по объемам работ.

3. В основе расчета использован «Ресурсный метод».

Результат рассмотрения.

1. Откорректированная пояснительная записка.

2. Затраты на заработные платы определены в соответствии с порядком, установленным временным положением:

среднемесячная заработка плата строителей приведена в соответствии с учетными данными статуправления.

Начисление на социальное страхование принято в размере по данным на 2021 год.

3. Затраты подрядчика уточнены по ШНК-4.01.16-09.

4. Затраты заказчика не учтены.

5. Коэффициент риска не учтены.

6. Заявления стоимость машин и материалов уточнена с соответствующими нормативами.

7. Для окончательного принятия отчисления на социальное страхование необходимо, использовать приложение №25 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистана №ПП-2270 от 04.12.14г.

Выводы:

1. Расчет стоимости: «Текущий ремонт системы отопления школа №18 Йархаматского района» рекомендуется к согласованию 2947,755 тысяч сум с НДС, снижено 6,781 тысяч сум за счет стоимости строительных материалов.

2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденных постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием заключения договоров подряда»

Примечание: В условиях рыночных отношений «Экспертное заключение...» имеет рекомендательный характер и используется для предварительных переговоров или для использования при проведение конкурсных торгов и не является основанием для договора подряда или взаиморасчетов между сторонами. Окончательное решение принимает заказчик по согласованию с подрядчиком.

Эксперт:



3. Артиков



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

-21- 09 2021 г.

г. Мархамат18 - асекбад

Мы, нижеподписавшиеся от заказчика 18 - асекбад
от подрядчика Мархамат произвели осмотр на предмет определения
объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы: Текущий ремонт системы
отопления школа №18 Мархаматского района .

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
2	ОТОПЛЕНИЯ		
3	ДЕМОНТАЖ		
4	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	1 КОТЁЛ	2
5	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,47
6	СИСТЕМА		
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,3
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,17
9	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	0,035
10	РЕМОНТ КОТЕЛЬНАЯ		
11	УСТАНОВКА КОТЛОВ	1 КОТЁЛ	2
12	МАСЛЕННАЯ КРАСКА МЕТАЛЛ	100 М2	0,064

А.КордебСидА.КордебС.Абдуллаев