

Жорий таъмирлаш шартномаси № 107475

«27» июн 2022 йил

Термиз ш.

“Лазизбек-Сардор-Келажак” ХК, бундан буён “Иш бажарувчи” деб аталувчи, раҳбари Д.Кудратов, Низом асосида иш юритувчи бир томондан ва Термиз ихтисослаштирилган санъат мактаби, бундан буён «Буюртмачи» деб аталувчи, раҳбари Б.Ишмуратов, Низом асосида иш юритувчи иккинчи томондан куйидагилар туғрисида шартнома тузадилар:

1. Шартнома предмети

1.1 «Иш бажарувчи» «Буюртмачи» томонидан буюртма килинган «Термиз ихтисослаштирилган санъат мактаби биносини иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари» иш хажмини бажариб беради, «Буюртмачи» эса иш хажми буйича бажарилган жорий таъмирлаш ишларини қабул қилиб, мазкур шартнома шартлари асосида туловларни амалга оширади.

2. Бажариладиган иш хажмининг нархи ва умумий қиймати

2.1 Бажариладиган иш хажмининг умумий қиймати Республикамиз миллий валютаси сумда белгиланади.

2.2 Шартнома умумий суммаси ҚҚС билан (243478261 + 36521739 ҚҚС) 280 000 000 (икки юз саксон миллион) сўми ташкил этади.

2.3 Бажариладиган ишнинг қиймати, нарх ошганлиги натижасида узгарганда, «Буюртмачи»га олдиндан хабардор қилиб, узгарган нархини асослаган ҳолда иш бажарилади.

2.4 «Буюртмачи» узгарган нархлар асосида қушимча туловларни бюджетда курсатилган лимит доирасида амалга оширади.

3. Тулов шартлари

3.1 Шартнома умумий суммасининг 30 % миқдорида 20 иш кунида «Иш бажарувчи»нинг махсус ҳисоб рақамига (сумда) олдиндан туловни амалга оширади.

3.2 «Буюртмачи» томонидан мазкур шартноманинг 3.1. банди талаблари бажарилмаган тақдирда «Иш бажарувчи» шартномада курсатилган иш хажмини бажармасликга ҳақли бўлади.

3.3 «Буюртмачи» туловларни ф-2 ва ф-3 га асосан шартномадаги умумий суммадан чиқмаган ҳолда амалга оширилади, яъни таъмирлаш ишлари бажарилиши давомида бажарилган ишлар далолатномаси асосида 20 банк куни давомида тулаб борилиши назарда тутилсин.

4. Ишнинг бажарилиш тартиби

4.1. Шартноманинг умумий суммасидан чиқмаган ҳолда «Иш бажарувчи» сметада курсатилган ишларни тулик бажариши шарт.

4.2 Бажариладиган иш хажми сметадан, шартноманинг умумий суммасидан ошса «Буюртмачи» томонидан бекор қилиниши ёки бюджет маблағлари доирасида узгартириш киритиши мумкин.

4.3. Сметада курсатилган иш хажмини «Иш бажарувчи» «Буюртмачи»га топширгандан сунг иш тулик бажарилган ҳисобланади.

5. Томонларнинг мажбуриятлари

5.1 «Иш бажарувчи» мажбуриятлари:

• Олдиндан тулов амалга оширилгандан кундан бошлаб, шартномада курсатилган иш хажмини бажаришни бошлайди.

• «Иш бажарувчи» ишларни сифатли ва белгиланган 60 кун муддатда бажарилишини таъминлайди.

• Иш жараёнида «Буюртмачи» аниқланган камчиликларни уз вақтида баргараф этиб боради.

5.2 «Буюртмачи» мажбуриятлари:

• Бажарилган иш хажмини қабул қилиб олгунча «Иш бажарувчи» иштирокида бажарилган ишни обдон куздан кечиради ва унинг сифатига яроқлилигига эътибор беради;

• Агар бажарилган иш талабга жавоб бермаса, яъни сифатсиз бўлса, «Буюртмачи» қабул қилмасликка ва сифатсиз бажарилган иш қисмини қайтадан тулик, сифатли, бажариб беришини талаб қилишга ҳақли бўлади.

• Бажарилган иш хажми «Буюртмачи» томонидан тулик қабул қилиб олингандан сунг «Иш бажарувчи»га шартномада курсатилган сумманинг қолган қисмини тулик утқазиб бериши шарт.

6. Томонларнинг жавобгарлиги

6.1. Томонлар шартномада курсатилган мажбуриятларни лозим даражада бажармаган тақдирда Ўзбекистон Республикасининг Фуқаролик кодекс ва 29.08.1998-йилдаги 670-1-сонли «Хужалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий ҳуқуқий базаси туғрисида»ги Қонунининг асосан 25-32 бандлари буйича жавобгар бўладилар.

6.2. Туловлар муддати кечиктирилганда, «Буюртмачи» кечиктирилган ҳар бир кун учун 0,4% миқдорида, лекин шартноманинг умумий суммасини 50% дан ошмаган миқдорда пеня тулайди.

6.3. Шартномада курсатилган иш хажмини уз вақтида бажарилишини кечиктирилганлиги учун «Иш бажарувчи» кечиктирилган ҳар бир кун учун 0,5 % миқдорида, лекин шартноманинг умумий суммасини 50% дан ошмаган миқдорда пеня тулайди.

6.4. Бажарилган иш хажми «Буюртмачи» томонидан қабул қилингандан кейин икки томоннинг келишувига биноан 12 ой муддатга жавобгарлик «Иш бажарувчи» томонида қолади.

6.5 Шартноманинг амал қилиш муддати тугаши тарафларни уни бузганлик учун жавобгарликдан озод этмайди.

6.6 Шартномани бажаришдан бир тарафлама бош тортишга ёки бир тарафлама узгартириш киритишга йўл қуйилмайди.

7. Низоларни ҳал этиш тартиби

7.1. Мазкур шартнома бўйича томонлар шартларни бажармаган тақдирда, жавобгар томон келтирилган моддий ва маънавий зарарларни қоплайди.

7.2. Томонлар уртасида шартномани тузишда, бажарилишида, узгартириш ва бекор қилишда етказилган зарарларни қоплашда юзага келадиган низолар оғохлантириш ва даъво хатлари тартибида, агарда муросага келинмаганда вилоят Иқтисодий Суди орқали ҳал қилинади.

8. Қўшимчалар

8.1. Тарафлар шартнома бўйича ўз мажбуриятларини бажарётганда Ўзбекистон Республикасининг Коррупцияга қарши қуршиш тўғрисидаги қонун ҳужжатларининг талабларига зид келадиган ҳар қандай ҳаракатларни амалга оширмайдилар, шу жумладан пора беришни таклиф қилмайди, товламачилик қилмайди, бевосита ёки билвосита пора олишга розилик бермайди ёки пора я'ни ҳодими ўз хизмат мажбуриятларидан фойдаланган ҳолда пора берган шахснинг манфаатларини қўзлаб муайян ҳаракатларни содир этиши ёки содир етмаслиги шартлиги учун моддий қимматликларни ёки мулкий наф олмайди. Тарафлар ушбу ҳаракатларга йўл қўймаслик бўйича чоралар қўрилишига қафолат беради.

8.2. Икки томоннинг узаро ёзма келишувига асосан мазкур шартномага киритиладиган узгариш ва қўшимчалар қонуний қучига эга бўлади. Узгариш ва қўшимчалар шартномага илова қилиниши ҳам мумкин. Қилинган илова икки томоннинг мухири ва имзоси билан тасдиқланган бўлиши шарт.

8.3. Бир томонлама шартномани бекор қилишга тулов шартлари бажарилмаганлиги ва маҳсулот етказиб бериш тартиблари бузилганлиги асос бўлади.

8.4. Шартномада кўрсатилган маблағдан ортиқча бажарилган иш ҳажмининг маблағини буюртмачи тўлаб беришни ўз зиммасига олмайди.

9. Форс-мажор

9.1. Агар шартнома тузилгандан сунг икки томон уз мажбуриятларини гайри табиий ҳолатлар, сув тошқини, ёнгин, ер қимирлаш ва бошқа табиий офатлар сабабли бажарилмаса, ҳеч қайси томон тула ёки қисман бажарилмаган мажбуриятлар учун жавобгар ҳисобланмайдилар.

10. Шартноманинг амал қилиш муддати

10.1. Мазкур шартнома ғазначиликда рўйхатдан ўтган кундан бошлаб қучга қиради ва 31 декабр 2022 йилгача амалда бўлади.

10.2. Мазкур шартнома 2 нусхада тузилган бўлиб икки томон учун ҳам тенг қучга эга. бўлиб банк ҳисоб-китобларини амалга оширишга асос бўлади.

11. Томонларнинг юридик манзили

«Иш бажарувчи»
"Лазизбек-Сардор-Келажак" ЖК

Термиз ш 4 кичик даха 10уй

Х/Р: 20208 000 801 033 482 001

ИНН: 306170039

АТИБ Ипотека банк С/Д ф

Б/К: 00356

"LAZIZBEK
SARDOR
KELAJAK"

Д.Қудратов

Юрисконсулт: Мен

«Хуш»нинг юристи, ушбу шартнома Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик Кодекси, "Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-ҳуқуқий базаси тўғрисида"ги Қонуни ва бошқа қонун ҳужжатлари талабларига мос келишлигини аниқладим:

«27» 06 2022 йил

Д. Нурбоев

«Буюртмачи»

Термиз ихтисослаштирилган санъат мактаби

Термиз шаҳар А.Навоий қучаси 9А уй

ШХВ: 100021860224017092100056001

ИНН: 200478483

ЎзРесп. Молия вазирлиги Ғазначилиги

ИНН: 201122919 Б/К 00014

Тошкент шаҳар Марказий банки ХҚКМ

х/р: 23402000300100001010

РАХВАР
(имзо)

Б.Ишмуратов

2022 йил "27" июндаги 107475 - сонли шартномага илова

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ШКОЛЫ ИСКУССТВ
ГОРОДА ТЕРМЕЗА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ, ТЫС. СУМ
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	130 312,686
2	ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	24 777,126
3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 578,683
4	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	56 979,312
5	ИТОГО ПО ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ	215 647,807
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	27 830,454
7	ИТОГО СТОИМОСТЬ РАБОТ БЕЗ НДС	243 478,261
8	НДС 15 %	36 521,739
9	ВСЕГО СТОИМОСТЬ РАБОТ С НДС	280 000,000

Шартнома умумий суммаси 280 000 000 (икки юз саксон миллион) сўми ташкил этади.

"Бажарувчи"

"Лазизбек-Сардор-Келажак" ХК

Термиз ш 4 кичик даха 10уй

ИНН: 306170039

МФО: 00356

Х/Р: 20208000801033482001

АТИБ Ипотека банк С/Д ф

"Буюртмачи"

Термиз ихтисослаштирилган санъат
мактаби

Термиз шаҳар А.Навоий кучаси 9 А уй

ШХВ: 100021860224017092100056001

ИНН: 200478483

Х/Р: 23402000300100001010

МФО: 00014 ИНН: 201122919

Тошкент шаҳар ХККМ

Молия вазирлиги Газначилиги



Д.Кудратов



Б.Ишмуратов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ШКОЛЫ ИСКУССТВ ГОРОДА ТЕРМЕЗА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

№	Наименование сметы	ЗПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБОРУДОВ-Е	ИТОГО
1	ЗАБОР И ОГРАЖДЕНИЯ	24777,126	3578,683	124107,320	56979,312	209442,441
2	ИТОГО	24777,126	3578,683	124107,320	56979,312	209442,441
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5% СКЛАДСКИЙ 2%			6205,366		6205,366
4	ИТОГО	24777,126	3578,683	130312,686	56979,312	215647,807

"Исполнитель"

"Лазизбек-Сардор" рахбар



[Handwritten signature]

Д.Кудратов

"Заказчик"

Термиз вилоятинин оила ва маданият вазирлигинин Термиз вилоятинин оила ва маданият вазирлигинин мактаби директори



[Handwritten signature]

Б.Ишмуратов



СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ШКОЛЫ ИСКУССТВ ГОРОДА ТЕРМЕЗА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1270,38167	15141,41	19 235 369,72
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	366	15141,41	5 541 756,06
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:					24 777 125,78
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	6,93503	150200	1 041 841,51
2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	13,35922	58742	784 747,30
3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	25,3657	48840	1 238 860,79
4	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,944	58500	230 724,00
5	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	210,216	1077	226 402,63
6	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,82	5800	39 556,00
7	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,395	3080	4 296,60
8	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,207448	5642	12 454,42
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:					3 578 683,25
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ					
1	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0153008	8478261	129 724,18
2	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ. СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,001885	11600000	21 866,00
3	АРМАТУРА КЛ. А-III, Д-14 ММ	ТН	0,145	8869489	1 286 075,91
4	УГОЛОК 50X50X4 ММ	ТН	0,232	11500000	2 668 000,00
5	ОПОРЫ СКОЛЗЯЩИЕ	ТН	0,0722	9500000	685 900,00
6	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,0165	9500000	156 750,00
7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	М	10	165537	1 655 370,00
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-89,0x3,5 мм	М	262,6	89898	23 607 214,80
9	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д-89ММ 90 ГРАДУСОВ	ШТ	18	24560	442 080,00
10	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00228	8008000	18 258,24
11	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,99	3500	13 965,00
12	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	3,648	3350	12 220,80
13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-57,0x2,8 мм	М	150	62487	9 373 050,00
14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д. УСЛ. ПРОХ. 40 ММ 48X3,0 ММ	М	260	56575	14 709 500,00
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д. УСЛ. ПРОХ. 32мм Дн 42,3x2,8 мм	М	100	43269	4 326 900,00
16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д. УСЛ. ПРОХ. 25мм Дн 33,5x2,8 мм	М	30	35214	1 056 420,00
17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д. УСЛ. ПРОХ. 20мм Дн 26,8x2,8 мм	М	600	19127	11 476 200,00
18	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д-50ММ	ШТ	24	18500	444 000,00
19	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д-40ММ	ШТ	16	7800	124 800,00
20	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д-32ММ	ШТ	16	6410	102 560,00
21	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д-20ММ	ШТ	400	3450	1 380 000,00
22	СГОН КОНТРАГАЙКА РЕЗБА Д-32ММ	КОМПЛ	10	5840	58 400,00
23	СГОН КОНТРАГАЙКА РЕЗБА Д-20ММ	КОМПЛ	324	4900	1 587 600,00
24	СГОН КОНТРАГАЙКА РЕЗБА Д-15ММ	КОМПЛ	8	4560	36 480,00
25	ЗАГЛУШКА ЧУГУННЫЙ Д-15ММ	ШТ	324	3200	1 036 800,00
26	КРАН СПУСКНОЙ Д-15ММ	ШТ	162	35542	5 757 804,00
27	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00219	8478261	18 567,39
28	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	36	85000	3 060 000,00
29	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01007	11600000	116 812,00
30	ВЕНТИЛЬ Д-15ММ	ШТ	8	26285	210 280,00
31	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,011	11600000	127 600,00
32	ВЕНТИЛЬ Д-32ММ	ШТ	10	41660	416 600,00
33	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,05721	401319	22 959,46
34	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100ШТ	0,667368	541700	361 513,25
35	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100ШТ	0,658812	541700	356 878,46
36	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ	КВТ	83,56	434782	37 199 947,92
37	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0013038	20600000	26 858,28
38	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	9711000	21 364,20

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	3	4	5	6	7
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:					124 107 319,88
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНОЙ К-65-50-160. 5.5/3000 КВТ/ОБ/МИН, Q 25М3/Ч, НАПОР 30М	ШТ	4	5058750	20 235 000,00
2	ГОРЕЛКА 1000 КВ 380 V ДЛЯ КОТЛА	ШТ	2	18372156	36 744 312,00
ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЕ :					58 979 312,00

"Исполнитель"

"Лазизбек-Сардор-Келажак" ЖАХБари



[Handwritten signature]

Д.Кудратов

"Заказчик"

Термиз ихтисослаштирилган санъат мактаби директори



[Handwritten signature]

Б.Ишмуратов

Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 107475 на приобретение Термиз ихтисослаштирилган санъат мактаби иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари

Способ проведения электронный

Дата 23.06.2022

Время рассмотрения 23.06.2022 12:07

Конкурсная комиссия Термиз ихтисослаштирилган санъат мактаби, (Далее – Комиссия) в составе:

Председатель комиссии	ISHMURATOV BAXRUTDIN KAXAROVICH	raes	Термиз ихтисослаштирилган санъат мактаби
Секретарь комиссии	XAYDAROV BAHRIDDIN XOLTO'RAYEVICH	kotib	Термиз ихтисослаштирилган санъат мактаби
Член комиссии	KOSIMOV SHODMON ODINAYEVICH	xodim	Термиз ихтисослаштирилган санъат мактаби
Член комиссии	RAXMATOV AZIZBEK ABDURASUL O'G'LI	xodim	Термиз ихтисослаштирилган санъат мактаби
Член комиссии	ERNAZAROV TURG'UN AVAZOVICH	xodim	Термиз ихтисослаштирилган санъат мактаби
Член комиссии	XOLIKOV DILMUROD ABDUMURODOVICH	xodim	Термиз ихтисослаштирилган санъат мактаби

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 23.06.2022 года № лота 107475.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.технико-квалификационной части: 70.00 / Весовой коэф. ценовой части: 30.00)

Мин. балл: 70

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Услуга по текущему ремонту системы отопления, сан узла
Подробное описание	Термиз шаҳар ихтисослаштирилган санъат мактаби биноси иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари ЛСХ ва экспертиза хулосалари асосида амалга оширилади
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	296 491 906.00
Стартовая сумма	296 491 906.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Ишчи бригадаси мавжудлиги хакида ДСИдан маълумотномаси

Тип: Бинарное значение

Описание: Ишчи бригадаси мавжудлиги хакида ДСИдан маълумотномаси

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО SARP QURUVCHI INVEST	25	1	18	Экспертная		
ЧП LAZIZBEK-SARDOR-KELAJAK	25	1	25	Экспертная		

Критерий №2 ДСИ ва бошка мажбурий туловлардан карздорлиги йуклиги маълумотномаси акт сверкаси

Тип: Бинарное значение

Описание: ДСИ ва бошка мажбурий туловлардан карздорлиги йуклиги маълумотномаси акт сверкаси

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО SARP QURUVCHI INVEST	25	1	25	Экспертная		
ЧП LAZIZBEK-SARDOR-KELAJAK	25	1	25	Экспертная		

Критерий №3 Охирги бажарган ишидан ижобий хулосаси

Тип: Бинарное значение

Описание: Охирги бажарган ишидан ижобий хулосаси

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО SARP QURUVCHI INVEST	25	1	18	Экспертная		
ЧП LAZIZBEK-SARDOR-KELAJAK	25	1	25	Экспертная		

Критерий №4 Жорий таъмирлаш ишлари буйича камида 2 йиллик стажга эга булиши керак

Тип: Бинарное значение

Описание: Жорий таъмирлаш ишлари буйича камида 2 йиллик стажга эга булиши керак

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО SARP QURUVCHI INVEST	25	1	20	Экспертная		
ЧП LAZIZBEK-SARDOR-KELAJAK	25	1	25	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
ЧП LAZIZBEK-SARDOR-	296 491 906.00	280 000 000.00	22.06.2022	28.64

KELAJAK			22:06:06	
ООО SARP QURUVCHI INVEST	296 491 906.00	267 300 000.00	21.06.2022 11:35:43	30.00

Заказчик вправе применить преференцию в отношении отечественных производителей

Итоговая оценка участников включая финансовую часть составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
ЧП LAZIZBEK-SARDOR-KELAJAK	70	28.63929	98.63929
ООО SARP QURUVCHI INVEST	56.7	30	86.7

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 107475 от 23.06.2022 года на приобретение Термиз ихтисослаштирилган санъат мактаби иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари определила победителем:

ЧП LAZIZBEK-SARDOR-KELAJAK
306170039

и резервный исполнитель: ООО SARP QURUVCHI INVEST (304563396)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Член комиссии	XOLIKOV DILMUROD ABDUMURODOVICH	Согласен	
Председатель комиссии	ISHMURATOV BAXRUTDIN KAXAROVICH	Согласен	
Член комиссии	KOSIMOV SHODMON ODINAYEVICH	Согласен	
Член комиссии	RAXMATOV AZIZBEK ABDURASUL O'G'LI	Согласен	
Член комиссии	ERNAZAROV TURG'UN AVAZOVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

«ХУМО-МУНЧОКТЕПА» ХЛК



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ШКОЛЫ
ИСКУССТВ ГОРОДА ТЕРМЕЗА
СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

Директор:



Ш. Алламуродов

ГИП:

У. Бараков

ТЕРМИЗ-2022.

"ТАСДИКЛАЙМАН"

Термиз шаҳар иқтисодлашган санъат мактаби
директори Б. Эшмуродов
2022г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ШКОЛЫ ИСКУССТВ ГОРОДА ТЕРМЕЗА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

№ п/п	ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ
	Основание для проектирования	Письмо заказ, дефектный акт утвержденным заказчиком.
	Адрес строительства	Сурхандарьинский область город Термез
	Стадийность проектирования	Рабочий проект
	Инженерно геологические данные	Не требуется
	Назначение объекта	Здания спец. школы искусств г.Термеза.
	Требование на благоустройству и озеленения	Не требуется
	Основные требование проекта	Составление локально-ресурсной ведомости. Основные конструктивные решения: <i>Замена труб отопления и радиаторов.</i>
	Источник финансирования	Бюджетные средства
	Сроки начало и окончания строительства	2022 год.
	Подрядная организация	Определяется в свободном торгу.
	Требования к проектно сметную документацию	ПСД в 2х экземплярах
	Специальные требования, особые условия проектирования	Строгое соблюдение противопожарных, санитарных норм, условий технико безопасности

Составили задания на проектирование:

От заказчика:

От проектировщика:



Ш. Алламуродов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

по определению стоимости в договорных текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ШКОЛЫ ИСКУССТВ ГОРОДА ТЕРМЕЗА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

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

где:

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

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Сурхандарьинской области;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = \text{Змс} : \text{Ф},$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Сурхандарьинской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по г.Термез, сум/мес;

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

Расчет заработной платы принят, согласно протоколу №14 зарплата рабочих-строителей за 1 человек/час по Сурхандарьинской области составила - 18676,41 сум.

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроа цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $C_{mp} = N \times C_{cp}$,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

C_{cp} – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как на строительные материалы (согласно пункта III):

V. Затраты на транспортные услуги

Транспортные расходы на материалы и оборудование, согласно номенклатуры по ресурсным сметам, определены от общей стоимости строительных материалов, оборудования и цен сложившихся на автомобильные перевозки:

На материалы и оборудование - 5%

VI. Прочие затраты подрядчика

Согласно письма Госкомстата РУ, прочие затраты подрядчика (Пп) приняты на уровне 17,54 % от суммы прямых затрат.

VII. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан "Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию" от 20 декабря 1999 года №532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

VIII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принять согласно письма Министерство финансов Республики Узбекистан за №ВА/03-61-12/2351 от 22.12. 2006 года из расчета 6% годовых. Коэффициент риска K_p принимаем в пределах 0,58 % от стоимости строительства объекта:

Согласно приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость работ и услуг в строительстве в договорных текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

Составил:



Ш. Алламуродов

Рекомендуемая стоимость в договорных текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ШКОЛЫ
ИСКУССТВ ГОРОДА ТЕРМЕЗА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	30 561,735
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	3 579,848
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	124 107,331
4	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	56 979,312
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%	6 205,367
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	221 433,592
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	28 845,281
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	800,892
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА	0,000
9	ИТОГО БЕЗ НДС	251 079,765
10	НДС 15%	37 661,965
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	7 750,176
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	296 491,906



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ШКОЛЫ ИСКУССТВ ГОРОДА ТЕРМЕЗА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

ВНУТРЕННЕЕ ОТОПЛЕНИЕ.

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1270,38167	18676,41	23 726 169
2	Заграты труда лусконаладочного персонала	чел.-ч	366,0000	18676,410	6835566
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)					30 561 735
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	6,93503	150368	1 042 807
2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	13,35922	58742	784 747
3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	25,3657	48840	1 238 861
4	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,944	58500	230 724
5	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	210,216	1077	226 403
6	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,82	5800	39 556
7	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,395	3080	4 296
8	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,207448	5642	12 454
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ					3 579 848
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ					
1	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0153008	8478261	129 724
2	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,001885	11600000	21 866
3	АРМАТУРА Кл. А-III, Д-14 ММ	ТН	0,145	8869565,217	1 286 087
4	УГОЛОК 50Х50Х4 ММ	ТН	0,232	11500000	2 668 000
5	ОПОРЫ СКОЛЗЯЩИЕ	ТН	0,0722	9500000	685 900
6	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,0165	9500000	156 750
7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	М	10	165537	1 655 370
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-89,0х3,5 ММ	М	262,6	89898	23 607 215
9	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д-89ММ 90 ГРАДУСОВ	ШТ	18	24560	442 080
10	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00228	8008000	18 258
11	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,99	3500	13 965
12	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	3,648	3350	12 221
13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-57,0х2,8 ММ	М	150	62487	9 373 050
14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д. УСЛ. ПРОХ. 40 ММ 48Х3,0 ММ	М	260	56575	14 709 500
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д. УСЛ. ПРОХ. 32ММ Дн 42,3х2,8 ММ	М	100	43269	4 326 900
16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д. УСЛ. ПРОХ. 25ММ Дн 33,5х2,8 ММ	М	30	35214	1 056 420
17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д. УСЛ. ПРОХ. 20ММ Дн 26,8х2,8 ММ	М	600	19127	11 476 200

1	2	3	4	5	6
18	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д-50ММ	ШТ	24	18500	444 000
19	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д-40ММ	ШТ	16	7800	124 800
20	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д-32ММ	ШТ	16	6410	102 560
21	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д-20ММ	ШТ	400	3450	1 380 000
22	СГОН КОНТРАГАЙКА РЕЗБА Д-32ММ	КОМПЛ	10	5840	58 400
23	СГОН КОНТРАГАЙКА РЕЗБА Д-20ММ	КОМПЛ	324	4900	1 587 600
24	СГОН КОНТРАГАЙКА РЕЗБА Д-15ММ	КОМПЛ	8	4560	36 480
25	ЗАГЛУШКА ЧУГУННЫЙ Д-15ММ	ШТ	324	3200	1 036 800
26	КРАН СПУСКНОЙ Д-15ММ	ШТ	162	35542	5 757 804
27	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00219	8478261	18 567
28	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	36	85000	3 060 000
29	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01007	11600000	116 812
30	ВЕНТИЛЬ Д-15ММ	ШТ	8	26285	210 280
31	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,011	11600000	127 600
32	ВЕНТИЛЬ Д-32ММ	ШТ	10	41660	416 600
33	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,05721	401319	22 959
34	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100ШТ	0,667368	541700	361 513
35	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100ШТ	0,658812	541700	356 878
36	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ	КВТ	85,56	434782	37 199 948
37	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0013038	20600000	26 858
38	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	9711000	21 364
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ		СУМ			124 107 331
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ					
1	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ К-65-50-160, 5,5/3000 КВТ/ОБ/МИН, Q 25МЗ/Ч, НАПОР 30М	ШТ	4,000	5058750	20 235 000
2	ГОРЕЛКА 1000 KW 380 V ДЛЯ КОТЛА	ШТ	2	18372156	36 744 312
ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ		СУМ			56 979 312
СОСТАВИЛ		Ш. АЛЛАМУРДОВ			

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ШКОЛЫ ИСКУССТВ ГОРОДА ТЕРМЕЗА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

ВНУТРЕННЕЕ ОТОПЛЕНИЕ.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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
1	E0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК	Т	0,377000	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,5900	2,4844
	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,1500	0,0566
	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,0900	0,0339
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2300	0,0867
	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0000	0,0000
	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,0002
	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВАРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,0050	0,0019
		АРМАТУРА КЛ. А-III, Д-14 ММ	ТН		0,1450
		УГОЛОК 50Х50Х4 ММ	ТН		0,2320
2	E2401-004-06	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 150 ММ	КМ	0,010000	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	583,0000	5,8300
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	164,5900	1,6459
	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	17,4000	0,1740
	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	44,7900	0,4479
	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	24,7500	0,2475
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1400	0,0014
		ОПОРЫ СКОЛЗЯЩИЕ	ТН	0,2000	0,0020
		ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,0900	0,0009
	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0850	0,0009
	37160	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	М	1600,0000	10,0000
3	E2401-004-03	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 89 ММ	КМ	0,260000	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	458,0000	119,0800
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	91,2300	23,7198
	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	14,5000	3,7700
	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	24,0800	6,2608
	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	13,2000	3,4320
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1400	0,0364
		ОПОРЫ СКОЛЗЯЩИЕ	ТН	0,2700	0,0702
		ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,0600	0,0156
	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0550	0,0143
	37160	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	1010,0000	262,6000
		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д-89ММ 90 ГРАДУСОВ	ШТ		18,0000
4	E16-2-5-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,5000	
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,8300	91,2450
	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,8700	1,3050
	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,4400	27,6600
	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,0003
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,3500	0,5250
	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,3200	0,4800
	63810	ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50Х2,5ММ	М	100,0000	150,0000
5	E16-2-5-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,6000	
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,8300	158,1580
	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,8700	2,2620
	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,4400	47,9440
	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,0005
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,3500	0,9100
	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,3200	0,8320
	63810	ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-40Х2,5ММ	М	100,0000	260,0000
6	E16-2-5-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,0000	

1	2	3	4	5	6
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,8300	60,8300
	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,8700	0,8700
	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,4400	18,4400
	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,0002
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,3500	0,3500
	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,3200	0,3200
	63810	ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-32Х2,5ММ	М	100,0000	100,0000
7	E16-2-5-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,3000	
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,8300	18,2490
	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,8700	0,2610
	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,4400	3,5320
	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,0001
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,3500	0,1050
	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,3200	0,0960
	63810	ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-25Х2,0ММ	М	100,0000	30,0000
8	E16-2-5-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	6,0000	
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,8300	364,9800
	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,8700	5,2200
	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,4400	110,6400
	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,0012
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,3500	2,1000
	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,3200	1,9200
	63810	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д. УСЛ. ПРОХ. 20мм Дн 26,8х2,8 мм	М	100,0000	600,0000
9	F2203-001-01	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 50-100 ММ	Т	0,140400	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,1000	3,9108
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,0500	0,1474
		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д-50ММ	ШТ		24,0000
		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д-40ММ	ШТ		16,0000
		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д-32ММ	ШТ		16,0000
		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д-20ММ	ШТ		400,0000
		СГОН КОНТРАГАЙКА РЕЗБА Д-32ММ	КОМПЛ		10,0000
		СГОН КОНТРАГАЙКА РЕЗБА Д-20ММ	КОМПЛ		324,0000
		СГОН КОНТРАГАЙКА РЕЗБА Д-15ММ	КОМПЛ		8,0000
		ЗАГЛУШКА ЧУГУННАЯ Д-15ММ	ШТ		324,0000
		КРАН СПУСКНОЙ Д-15ММ	ШТ		162,0000
10	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	8,0000	
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47000	11,76000
	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35000	2,80000
	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01000	0,08000
	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00010	0,00080
	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2,00000	16,00000
	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00110	0,00880
	63307	ВЕНТИЛЬ Д-15ММ	ШТ	1,00000	8,00000
	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,00200	0,01600
11	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	10,0000	
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4700	14,7000
	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,3500	3,5000
	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0200	0,2000
	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0001	0,0010
	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2,0000	20,0000
	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0110
	63307	ВЕНТИЛЬ Д-32ММ	ШТ	1,0000	10,0000
	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,0020	0,0200
12	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,93000	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,01000	4,63930
	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ. НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,50000	1,39500
	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,00005
	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,00002
13	E18-3-1-1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,85560	
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,70000	64,76892
	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21000	0,17968
	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,14000	0,11978
	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,58000	2,20745
	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,34000	2,85770
	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,05050	0,04321
	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ. ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100ШТ	0,78000	0,66737
	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ. ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100ШТ	0,77000	0,65881
	63713	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ	КВТ-ЧАС	100,00000	85,56000
14	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	2,1300	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,0000	3,76618
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0300	0,00139
	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7000	0,14310

1	2	3	4	5	6
	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0013038
15	E69-1-3	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ		2,4000
	00901	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,7000	287,28000
16	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС		4,0000
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,1700	56,6800
	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,0500	0,2000
	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,5200	2,0800
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0300	0,1200
	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0088
	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА: 50	МЗ	0,0140	0,0560
	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0004	0,0016
	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,0700	0,2800
	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0013	0,0051
		НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ К-65-50-160, 5,5/3000 КВТ/ОБ/МИН, Q 25М ³ /Ч, НАПОР 30М	ШТ	1,0000	4,0000
17	У708-003-01	ПУСКО НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ КОТЛА ВОДОГРЕЙНОГО МАРКИ КВа-400 КВТ, РАБОТАЮЩИЕ НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ		2,0000
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	183,0000	366,000000
18	У703-001-01	РЕМОНТ ГОРЕЛКИ ГАЗОМАЗУТНАЯ ИЛИ ГАЗОВАЯ	ГОРЕЛКА		2,0000
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	11,0000	22,00000
		ГОРЕЛКА 1000 КВ 380 В ДЛЯ КОТЛА	ШТ	1,0000	2,00000
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			

СОСТАВИЛ

АЛЛАМУРДОВ



"ТАСДИКЛАЙМАН"

Термиз шаҳар ихтисослашган санъат мактаби
Б. Эшмуратов
2022й.

НУКСОНЛИ ИШЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз куйида имзо чекувчи комиссия аъзолари: Термиз шаҳри ихтисослашган санъат мактаби директорининг хужалик ишлари буйича уринбосари Д. Холиков, Термиз шаҳри ихтисослашган санъат мактаби бош ҳисобчиси А. Раҳматов, Термиз шаҳри ихтисослашган санъат мактаби кадрлар булими бошлиги Б. Хайдаровлар туздик ушбу далолатномани шу ҳақдаким, Термиз шаҳри ихтисослашган санъат мактаби биносининг иситиш тизимини жорий таъмирлаш учун куйидаги иш турларини бажариш кераклигини аниқладик:

№	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
1	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК	Т	0,3770
2	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 150 ММ	КМ	0,0100
3	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 89 ММ	КМ	0,2600
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,5000
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,6000
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,0000
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,3000
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	6,0000
9	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 50-100 ММ	Т	0,1404
10	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	8,0000
11	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	10,0000
12	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,9300
13	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,8556
14	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	2,1300
15	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1.5 КИРПИЧА	100ШТ	2,4000
16	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1,0000
17	ПУСКО НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ КОТЛА ВОДОГРЕЙНОГО МАРКИ КВа-400 КВТ, РАБОТАЮЩИЕ НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ	2,0000
17	РЕМОНТ ГОРЕЛКИ ГАЗОМАЗУТНАЯ ИЛИ ГАЗОВАЯ	ГОРЕЛКА	2,0000

Термиз шаҳри ихтисослашган санъат мактаби директорининг хужалик ишлари буйича уринбосари

Д. Холиков

Термиз шаҳри ихтисослашган санъат мактаби бош ҳисобчиси

А. Раҳматов

Термиз шаҳри ихтисослашган санъат мактаби кадрлар булими бошлиги

Б. Хайдаров

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

1. ИСХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Проект организации строительства (ПОС) на объект «Текущий ремонт системы отопления здания специализированной школы искусств г. Термеза Сурхандарьинской области».

разработан на основании

- Задания на проектирование;
- Материалов технологического, строительного, сметного и др. разделов проекта, разработанных проектным институтом;
- Материалов отчетов о топогеодезических, инженерно-геологических и гидро-геологических изысканиях, произведенных на площадке;
- Расчетных нормативов для составления ПОС;
- ШНК 3.01.08-99. Организация производства капитального ремонта жилых и общественных зданий и сооружений;
- КМК 1.04.03-98. Положение об организации, о проведении реконструкции, Ремонта и технического обслуживания жилых домов, объектов коммунального и социально-культурного назначения;
- КМК 2.01.07-96. Нагрузки и воздействия;
- КМК 3.01.02-00. Техника безопасности в строительстве;
- Методических указаний по разработке проектов организации строительства крупных промышленных комплексов с применением узлового метода;
- Справочника грузоподъемных кранов. Москва, 1974 г.;
- Справочника строителя «Организация строительного производства» Москва, 1987 г.;
- организация строительства А. Литвинов Москва. 1974 г.;

ПОС является обязательным документом для заказчика, подрядных организаций, а также, организаций осуществляющих финансирование и материально техническое обеспечение строительства включает в себя расчетный и графические материалы, по объектные расчеты объемов работ и материалов.

2. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПОТОЧНЫХ МЕТОДОВ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ.

Продолжительность объекта составляет 25 дней; в т. ч. подготовительный период 3 дней.

Расчет продолжительности строительства:

Продолжительность объекта «Текущий ремонт системы отопления здания специализированной школы искусств г. Термеза Сурхандарьинской области» принята согласно данным «Методические материалы к Государственной общенациональной Программе Развития школьного образования на 2004-2009г.» (Госкомархитектурой РУз):

Проект объекта «Текущий ремонт системы отопления здания специализированной школы искусств г. Термеза Сурхандарьинской области» производства работ.

Линейный поточный метод строительства основан на применении принципов непрерывности и равномерности технологических процессов в строительстве. Проект «Текущий ремонт системы отопления здания специализированной школы искусств г. Термеза Сурхандарьинской области» комплексным потоком. В комплексный поток включают работы по возведению постоянных сооружений, входящих в состав строящегося предприятия, в том числе по тем сооружениям, дорогам, инженерным сетям, зданиям и т.п., которые строятся в подготовительный период.

Подготовительный период строительства, в течении которого выполняются работы по устройству временных и постоянных сооружений используемых для нужд строительства, осуществляется следующими объектными потоками:

- а) подготовка территории площадки к строительству;
- б) внешнее электроснабжение;
- в) внутриплощадочный водопровод и канализация, ЛЭП.

При этом максимально используются постоянные дороги, здания, инженерные сети, построенные в необходимом объёме в подготовительный период.

Временные здания и сооружения используются преимущественно сборно-разборные и контейнерные.

3. МЕТОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Строительство осуществляется в два периода: подготовительный и основной. До начала работ подготовительного периода проводят следующие организационные мероприятия:

разрабатывают и утверждают рабочий проект со сводными сметными расчетами;

решают вопрос об обеспечении строительства материалами, конструкциями и деталями.

назначают строительные, монтажные и специализированные организации для возведения объекта.

В основной период возводят комплекс объектов и продолжают работы по прокладке инженерных сетей и коммуникаций.

3. Сварочные работы техника безопасности работ при сварке и резке на строительном-монтажных площадках.

1. Сварщикам следует выполнять работы в фибролитовых касках и при необходимости пользоваться брезентовыми наплечниками для защиты шеи и лица.
2. Для переноски инструмента, электродов, огарков использовать специальные инструментальные ящики или цилиндрические пеналы из песгорающего материала не допускать разбрасывания огарков.
3. На высоте работать с предохранительными поясами и прикрепляться им к неподвижному и прочным конструкциям.
4. Выполнять работы по сварке и резке на высоте с лесов, подмостей и люлек только после проверки этих устройств мастером или производителем работ. Леса и подмости должны быть сплошными шириной 1.0м, с прочными и устойчивыми ограждениями. Как исключение допускается кратковременные работы выполнять с приставных лестниц упорами виде металлических шипов, резиновых наконечников и других тормозных устройств. Верхние концы лестниц закрепить к прочным неподвижным конструкциям, а также предусматривать меры против случайного сдвига лестниц проходящими людьми и перемещающимися механизмами.
5. При производстве работ в несколько ярусов необходимо предусматривать устройство навесов или настилов для защиты работающих внизу от него и капель расплавленного металла и шлака, в также от падения инструмента и других предметов,
6. Во время дождя работы на открытом воздухе а сварку (резку) следует вести только при наличии соответствующих защитных устройств (навесы козырька и т.п.)
7. При гололеде или ветре более 6 баллов выполнить сварку или резку на высоте не допускается.
8. Не разрешается производство работ по сварке и резке на открытом воздухе при температуре ниже 30 гр.С.

9. В зимнее время сварщики и резчики, работающие на строительном-монтажных площадках должны иметь возможность обогрева в непосредственной близости от различных мест при температуре от минус 20 до минус 25 гр.с.

Сварщику можно обогреваться в течении 10 минут через каждый час работы.

4. Электромонтажные работы.

Согласно КМК 3.01.02-00 «Техника безопасности в строительстве», при монтаже электрооборудования следует выполнять требования ГОСТ 12.3.032-84*(СТ СЭВ 4032-83) и общие требования, предъявляемые к монтажным работам.

Не допускается использовать не принятые в эксплуатацию в установленном порядке электрические сети, распределительные устройства, щиты, панели и их отдельные ответвления и присоединять их в качестве временных электрических сетей и установок, а также производить электромонтажные работы на смонтированной и переданной под накладку электроустановке без разрешения наладочной организации.

Лица, занятые на электромонтажных работах, не должны выполнять работы, относящиеся к эксплуатации электрохозяйства заказчика и генерального подрядчика.

Не допускается производить работы или находится на расстоянии менее 50 м от места испытания воздушных выключателей.

Предохранители цепей управления монтируемого аппарата должны быть сняты на всё время монтажа.

При необходимости подачи оперативного тока для опробования электрических цепей и аппаратов на них следует установить предупредительные плакаты, знаки или надписи, а работы, не связанные с опробованием должны быть прекращены и люди занятые на этих работах, выведены.

Подача напряжения для опробования электрооборудования производится по письменной заявке ответственного лица электромонтажной организации (мастера или прораба), назначенного специальным распоряжением.

На монтируемых трансформаторах выводы первичных и вторичных обмоток должны быть закорочены и заземлены на все время производства электромонтажных работ.

Затягивание проводов через протяжные коробки, ящики, трубы, блоки, в которых уложены провода, находящиеся под напряжением, а также прокладка проводов и кабелей в трубах, лотках и коробках, не закрепленных по проекту, не допускается.

При выполнении монтажных работ с кранов открытые троллеи, находящиеся под напряжением, осветительные сети и силовые магистрали, находящиеся в зоне работы, должны быть отключены или ограждены.

При прокладке кабельных линий необходимо выполнять требования КМК 3.05.06-97 «Электротехнические устройства».

Размотка кабеля с барабана разрешается только при наличии тормозного приспособления.

Прокладке кабеля, находящегося в эксплуатации, разрешается только после его отключения и заземления.

При монтаже воздушных линий электропередачи необходимо заземлять участки смонтированной линии электропередачи, при этом расстояние между заземлителями должно быть не более 3 км; располагать провод или подъёмные тросы на высоте не менее 4,5 м, а в местах проезда транспорта - на высоте не менее 6 м.

Не допускается нахождение работающих со стороны внутреннего угла, образованного проводами или тросами, расположенными на опорах или на земле.

Электромонтажные работы в действующих электроустановках, как правило, должны выполняться после снятия напряжения со всех токоведущих частей, находящихся в зоне производства работ, их отсоединения от действующей части электроустановки; обеспечения видимых разрывов электрической цепи и заземления отсоединенных - токоведущих частей. Зона производства работ должна быть отделена от действующей части электроустановки сплошным или сетчатым ограждением, препятствующим случайному проникновению в эту часть персонала монтажной организации.

5. Эксплуатация строительных машин.

Эксплуатацию строительных машин (механизмов, средств малой механизации), включая техническое обслуживание, следует осуществлять в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.033-84, СНиП 3.01.01-85 и инструкций заводов-изготовителей.

Эксплуатация грузоподъемных машин, кроме того, должна производиться с учетом требований «Правил устройства и безопасности эксплуатации грузоподъемных кранов»,

утвержденных Агентством «Саноатконттехназорат».

Лица, ответственные за содержание строительных машин в рабочем состоянии, обязаны обеспечивать проведениями эксплуатационных документов завода-изготовителя.

Работодатели организации, производящей строительные-монтажные работы с применением машин, обязаны назначать инженерно-технических работников, ответственных за безопасное производство этих работ из числа лиц, прошедших проверку знаний правил и инструкций по безопасному производству работ с применением машин.

До начала работы с применением машин руководитель работ должен определить схему движения и место установки машин, место и способы зануления (заземлений) машин, имеющих электропривод, указать способы взаимодействия и сигнализации машиниста (оператора) с рабочим-сигнальщиком, обслуживающим машину, определить (при необходимости) место нахождения сигнальщика, а также обеспечить надлежащее освещение рабочей зоны.

Место работы должно быть определено так, чтобы было обеспечено пространство, достаточное для обзора рабочей зоны и маневрирования. В случае когда машинист или моторист, управляющий машиной, не имеет достаточную обзорность рабочего пространства при возведении зданий и сооружений высоты более 36 м или не видит рабочего (специально выделенного сигнальщика), подающего ему сигналы, между машинистом и сигнальщиком необходимо установить двухстороннюю радиосвязь или телефонную связь. Использование

промежуточных сигнальщиков для передачи сигналов машинисту не допускается.

Оставлять без надзора машины с работающим (включенным) двигателем не допускается.

Перемещение, установка и работа машин вблизи выемок (котлованов, траншей, канав и т.п.) с неукрепленными откосами разрешается только за пределами призмы обрушения грунта на расстоянии, установленном проектом производства работ.

При эксплуатации машин должны быть приняты меры, предупреждающие их опрокидывание или самопроизвольное перемещение под действием ветра или наличия уклона местности.

Монтаж (демонтаж) машин должен производиться в соответствии с инструкцией завода-изготовителя и под руководством лица, ответственного за техническое состояние машин.

Зона монтажа должна быть ограждена или обозначена знаками безопасности и предупредительными надписями.

Не допускается выполнять монтажные работы в гололедицу, туман, снегопад, грозу, при температуре воздуха ниже или при скорости ветра выше пределов, предусмотренных в паспорте машины.

При применении ручных машин надлежит соблюдать правила безопасной эксплуатации предусмотренные ГОСТ 12.1.013-78, а также инструкциями заводов-изготовителей.

Режим труда рабочих (продолжительность перерывов в работе, лечебно-профилактические мероприятия и т.п.) при применении машин, создающих вибрацию, следует определять в соответствии с требованиями санитарных норм общей и локальной вибрации на рабочих местах, утвержденных Минздравом РУз.

Конвейеры, применяемые для перемещения материалов, должны удовлетворять требованиям безопасности к конструкции и размещению.

6. Техника безопасности и противопожарные мероприятия.

Строительно-монтажные работы должны выполняться в строгом соответствии со КМК 3.01.02-00 «Техника безопасности в строительстве».

На период производства строительно-монтажных работ территорию строительства оградить временном (инвентарным) или постоянным ограждением.

Все лица, находящиеся на строительной площадке, обязаны носить защитные каски по ГОСТ 12.4.087-84. Рабочие и инженерно-технические работники без защитных касок и других необходимых средств индивидуальной защиты к выполнению работ не допускаются.

Организация рабочих мест должна обеспечивать безопасность выполнения работ. Рабочие места должны быть оборудованы необходимыми ограждениями, защитными устройствами и приспособлениями.

Котлованы и траншеи должны быть ограждены. На ограждении необходимо устанавливать предупредительные надписи и знаки, в ночное время - обеспечивать сигнальное освещение.

Эксплуатация кранов должна производиться в соответствии с «Правилами устройства и безопасности эксплуатации грузоподъемных кранов», 1981 г.

На каждом объекте строительства необходимо выделять помещения или места для

размещения аптечек с медикаментами, носилок, фиксирующих шин и других средств для оказания первой помощи пострадавшим.

Работы по устройству, эксплуатации, ремонту электрических установок должны производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электротехнических установок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», Госэнергонадзор, 1975 г.

При выполнении электросварных и газопламенных работ необходимо выполнять требования ГОСТ 12.3.003-86* и ГОСТ 12.3.036-84*, а также «Санитарных правил при сварке, наплавке и резке металлов», утвержденных Минздравом РУз. Кроме того, при выполнении электросварочных работ следует выполнять требования ГОСТ 12.1.013-78.

При резке элементов конструкций должны быть приняты меры против случайного обрушения отрезанных элементов.

Производить сварку, резку и нагрев открытым пламенем аппаратов, сосудов и трубопроводов, содержащих под давлением любые жидкости или газы, заполненных горючими или вредными веществами или относящихся к электротехническим устройствам, не допускается без согласования с эксплуатирующей организацией мероприятий по обеспечению безопасности.

Производство электросварочных работ во время дождя или снегопада при отсутствии навесов над электросварочным оборудованием и рабочим местом электросварщика не допускается.

При выполнении изоляционных работ (гидроизоляционных, теплоизоляционных, антикоррозионных) с применением огнеопасных материалов, а также выделяющих вредные вещества следует обеспечить защиту работающих от воздействия вредных веществ, а от термических и химических ожогов.

При производстве антикоррозионных работ, кроме требований настоящих норм и правил, следует выполнять требования ГОСТ 12.3.016-87.

Котлы для варки и разогрева битумных мастик должны быть оборудованы приборами для замера температуры мастики и плотно закрывающимися крышками. Загруженный в котел наполнитель должен быть сухим. Недопустимо попадание в котел льда и снега. Возле варочного котла должны быть средства пожаротушения.

При выполнении работ с применением горячего битума несколькими рабочими звеньями расстояние между ними должно быть не менее 10 м.

Стекловату и шлаковату следует подавать к месту работы в контейнерах или пакетах, соблюдая условия, исключающие распыление.

Теплоизоляционные работы на технологическом оборудовании и трубопроводах должны выполняться согласно ГОСТ 12.3.038-85 и до их установки или после постоянного закрепления в соответствии с проектом.

На рабочих местах должны быть вывешены знаки безопасности, плакаты и инструкции по технике безопасности, в необходимых случаях должны быть ограждения.

Работодатель обязан обеспечивать на строительной площадке и рабочих местах необходимые условия для выполнения подчиненными ему рабочими и служащими требований правил и инструкций по охране труда. При возникновении угрозы безопасности лицо, назначенное приказом по организации руководителем работ, обязаны прекратить работы и принять меры по устранению опасности, а при необходимости обеспечить эвакуацию людей в безопасное место.

Запрещается находиться на территории строительной площадки, на рабочих местах, в производственных и санитарно-бытовых помещениях посторонним лицам, а также

работникам в нетрезвом состоянии.

При выполнении работ с лесов высотой 6м и более должно быть не менее двух настилов: рабочий (верхний) и защитный (нижний), а каждое рабочее место на лесах, прилегающих к зданию или сооружению, должно быть, кроме того, защищенного сверху настилом, расположенным на расстоянии по высоте не более 2м от рабочего настила.

В случаях, когда выполнение работ, движение людей или транспорта под лесами и вблизи от них не предусматривается, устройство защитного (нижнего) настила необязательно.

Во время разборки лесов, примыкающих к зданию, все дверные проемы первого этажа и выхода на балконы всех этажей должны быть закрыты.

В целях обеспечения пожарной безопасности предусмотрены следующие мероприятия:

- устройство проездов для передвижных машин спецслужб, соединяемых с дорогами общего пользования;
- телефонизация площадки;
- хранения противопожарного запаса воды;
- устройство противопожарного запаса воды;

При производстве строительно-монтажных работ руководствоваться «Правила пожарной безопасности при строительстве, реконструкции, расширении, техническом перевооружении и капитальном ремонте зданий и сооружений», утвержденными Министерством внутренних дел РУз.

7. Охрана окружающей среды.

При организации строительного производства необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей природной среды, которые должны включать рекультивацию земель, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в почву, водоемы и атмосферу.

Выпуск воды со строительной площадки непосредственно на склоны без надлежащей защиты от размыва не допускается. При выполнении планировочных работ почвенный слой, пригодный для последующего использования, должен предварительно сниматься и складироваться в специально отведенных местах.

Временные автомобильные дороги и другие подземные пути должны устраиваться с учетом требований по предотвращению повреждению сельскохозяйственных угодий и древесно-кустарниковой растительности.

8. Организация контроля и качества.

Качество строительства зданий зависит от ряда факторов: качества применяемых материалов, деталей, конструкций и изделий, организации их перевозок, складирования и хранения, выделение строительно-монтажных, специальных и отделочных работ и ряда других.

Контроль качества всех строительно-монтажных работ, а также их сдача - приемка

возлагаются на инженерно - технический персонал строек, технический надзор заказчика, авторский надзор проектной организации, государственной архитектурно - строительный контроль за соблюдением требований КМК и ГОСТов в процессе производства строительно-монтажных и отделочных работ и мастером.

Оценку качества производства строительно-монтажных работ и их контроль осуществляется в первую очередь заказчик через технический надзор.

Технический надзор заказчика на строительстве устанавливается с целью повседневного контроля за соответствием объемов, стоимости и качества выполняемых строительно-монтажных работ.

Важным видом контроля качества строительства является также авторский надзор, осуществляемой проектной организацией.

Технический надзор и авторский надзор осуществляют согласно положениям о техническом и авторском надзоре.

9. Организация строительной площадки

1. Лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работающих на рабочие места, расположенные на высоте или глубине более 5 м, должны быть оборудованы устройствами для закрепления предохранительного пояса (канатами с ловителями и др.).
2. Подавать материалы, строительные конструкции и узлы оборудования на рабочие места следует в технологической последовательности, обеспечивающей безопасности работ. Склаживать материалы и оборудование на рабочих местах следует так, чтобы они не создавали опасность при выполнении работ и не стесняли проходы.
3. Складирование материалов, конструкций и оборудования должно осуществляться в соответствии с требованиями стандартов или технических условий на материалы, изделия и оборудование.
4. Не допускается пользоваться открытым огнем в радиусе менее 50 м от мест применения и складирования материалов, содержащих легко воспламеняющиеся или взрывоопасные вещества.
5. Лакокрасочные, изоляционные, отделочные и другие материалы, выделяющие взрывоопасные или вредные вещества, разрешается хранить на рабочих местах в количествах, не превышающих сменной потребности.
6. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные рабочие места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от вышерасположенного рабочего места.
7. Переезды через канавы и траншеи нужно устраивать таким образом, чтобы обеспечивалось безопасное движение пешеходов.
8. На территории стройплощадки шоферы автомашин имеют право подавать звуковые сигналы. Сигналы подают в начале движения, при маневрировании, развороте и во всех других случаях, когда требуется обратить внимание на движение машин.
9. Безопасность работы в темное время суток во многом зависит от освещенности проходов, проездов, складских площадок и рабочих мест. Рабочее освещение предусматривается на всех участках стройплощадки, где по условиям производства возможно нахождение работающих. Строительная площадка, участки работ, рабочие места, проезды, и проходы к ним в темное время суток должны быть освещены в соответствии с ГОСТ 12.1.046-85. Освещенность должна быть равномерной, без слепящего действия

осветительных приспособлений на работающих. Правила техники безопасности запрещают работу в неосвещенных местах, доступ к ним должен быть закрыт.

10. Пожарную безопасность строительной площадки, на участках работ и на рабочих местах следует обеспечивать в соответствии с требованиями «Правил пожарной безопасности при производстве строительного-монтажных работ» (ППБ-3-94), утвержденных УПО Республики Узбекистан.

11. Электробезопасность на строительной площадке, участках работ и рабочих местах должна обеспечиваться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.013-78.

12. Строительный мусор со строящихся зданий и лесов следует спускать по закрытым желобам, в закрытых ящиках или контейнерах. Нижний конец желоба должен находиться на высоте 1 м над землей или уходить в бункер. Сбрасывать мусор без желобов или других приспособлений разрешается с высоты не более 3 м. Места, на которые сбрасывается мусор, следует со всех сторон оградить или установить надзор для предупреждения об опасности.

13. Санитарно-гигиеническое обслуживание работающих является важнейшей частью организации стройплощадки, так как особенности строительного производства сказываются на характере заболеваемости рабочих (переохлаждение организма, вызываемые нарушением питьевого режима, режима питания и правил личной гигиены).

СОСТАВИЛ:



Ш. АЛЛАМУРОДОВ

Uzbekiston Respublikasi
«SURXON LOYIHA
XUJJATLARI
EXPERTIZASI» xususiy
korxonasi



Республика Узбекистан
Частное предприятие
«СУРХОН ЛОЙИХА
ХУЖЖАТЛАРИ
ЭКСПЕРТИЗАСИ»

Гувоҳнома рақами: КЛЭ №00115

07 июн 2022 йил

«УТВЕРЖДАЮ»

Нач. Отдела экспертизы

«SURXON LOYIHA XUJJATLARI
EXPERTIZASI»

С. Бобоев



ЭКСПЕРТ ХУЛОСА № 66-2022

Текущий ремонт системы отопления здания специализированной школы искусств г. Термеза Сурхандарьинской области.

ЗАКАЗЧИК: - Специализированная школа искусств г. Термеза

ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: - Бюджетные средства

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: - «ХУМО МУНЧОКТЕПА» ХЛК

НОМЕР ЛИЦЕНЗИИ: - № АЛ-000921 от 20.06.2020 г.

ГИП: - У. Бараков

ВЕДЕНИЕ РЕМОНТА: - Подрядная

1. Основание для проектирования.

1. Письмо заказ на разработку рабочего проекта.
2. Задание на проектирование.
3. Дефектный акт.

2. Материалы, предоставленные на экспертизу.

4. Книга № 1 - Рабочий проект
5. Книга № 2 - Локальная ресурсная ведомость. Ведомость потребных ресурсов

3. Краткое содержание проектных решений.

Составление локально-ресурсной ведомости выполнено согласно дефектному акту и задания на проектирования утвержденным заказчиком. Проектом предусмотрено замена труб отопления, теплотрассы, замена радиаторов, пусконаладочные работы котлов 400кВт-2шт, ремонтные работы газовых горелок-2шт.



№ 8261-3360-1963-76b6-c517-0188-7414
 Хужжат яратилган сана: 2021-02-02
 Ариза рақами: 26786912

Хужжат берилган: ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "SURXON
 LOYIHA XUJJATLARI EXPERTIZASI"
 Кабул қилувчининг идентификация рақами: 307991851

**Қурилиш лойиҳаларини экспертизадан ўтказувчи юридик шахсларни аккредитациядан
 ўтказилганлиги тўғрисида
 ГУВОҲНОМА**

Хусусий корхона ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "SURXON LOYIHA XUJJATLARI EXPERTIZASI" га
 қурилиш лойиҳаларининг экспертизасини ўтказиш фаолиятини амалга ошириш ҳуқуқига гувоҳнома
 берилди.

Гувоҳнома берилган сана: 02-02-2021 йил

Гувоҳнома рақами: ҚЛЭ-00115

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 307991851

Юридик шахснинг почта манзили: Сурхандарё вилояти Термиз ИСТИҚЛОЛ КО`ЧАСИ 47-УЙ 25-
 ХОНАДОН

Гувоҳнома беш йил муддатга берилди.

НОСИРОВ ОБИДЖОН ШАРОФОВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун govo.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

9069





Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida

GUVOHNOMA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektari yagona davlat reyestriga

"LAZIZBEK-SARDOR-KELAJAK" Xususiy korxonasi

(Yuridik shaxsning – tadbirkorlik subyektining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"LAZIZBEK-SARDOR-KELAJAK" XK

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

21.02.2019

690663

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (so'z bilan), yil):

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

306170039

Tashkiliy-huquqiy
shakli:

Xususiy korxonasi

Joylashgan joyi:

Surxandaryo viloyati, Termiz shahri, 4 KICHIK DAXA 2-MAVZE 10-UY 29-
XONADON,

Guvohnoma:

Surxandaryo viloyati, Termiz shahri, DAVLAT XIZMATLARI tomonidan
MARKAZI berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organning to'liq nomi):

