



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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail: ekspert-2312@mail.ru. [www.ekspertiza.mc.uz](http://www.ekspertiza.mc.uz) [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEC AKRAMOVICH

Sana: 21-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 43100**

**Obyekt nomi** «Andijon viloyati Paxtaobod tumani 37-ixtisoslashtrilgan davlat umumta'lim mакtab binolarini issitish tizimini mukammal ta'mirlash »

**Buyurtmachi** - «ARX PROEKT-1» MChJ

**Bosh loyihachi** - «ARX PROEKT-1» MChJ

**Litsenziya** AL-000226 sonli 19.09.2019 yil cheksiz. O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet mablag'lari hisobidan

**Bosh pudratchi** - tender savdolari orqali

**Qurilish turi** mukammal ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 41250

**1. Loyihalash uchun asos**

Paxtaobod tuman Xalq ta'limi bo`limining 2022 yildagi buyrug'i.

Paxtaobod tumani Moliya bo`limi tomonidan tasdiqlangan 2022 yildagi Xarajatlar smetasi.

Buyirtmachi va loyiha tashkiloti o`rtasida 11.05.2022 yildagi №16-sonli loyiha-smeta hujjatlarini bajarishga doir shartnoma.

Buyurtmachi Paxtaobod tuman Xalq ta'limi bo`limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Lokal resurs xujjalalar.

Tushuntirish xatlari,

Yig'ma lokal xujjalalar.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyati Paxtaobod tumani 37-ixtisoslashtrilgan davlat umumta'lim mакtab binolarini issitish tizimini mukammal ta'mirlash", ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: Issitish qozonini o`rnatish. Qozonxona metal karkasini montaj qilish. Tomga profnastil tom qoplamasini qoplash. Metal karkas yuzalarini moyli bo`yoq bilan bo`yash. Uskunalar ostiga beton poydevor quyish. Nasos o`rnatish. Alyumin

radiatorlarni o`rnatish.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi"dan foydalanildi.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarning o`rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.
- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2021 yil ko'satkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari ShNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchillik kooeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me`yoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiyligi miqdori 118326,016 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'riganidan so`ng 108,668 ming so'm qurilish materiallari narxlari hamda mashina-mexanizm harajatlari hisobidan kamaytirildi.

#### **7. Xulosalar.**

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyati Paxtaobod tumani 37-ixtisoslashtrilgan davlat umumta'lim mакtab binolarini issitish tizimini mukammal ta'mirlash", ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 34,251 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 118217,348 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchub ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang`ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korhonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

**Bosh mutaxassis:** Xaldarov Jur'at Alimjanovich



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"04" 05 2022 г.

Мы нижеподписавшейся от заказчика КАПРЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СПЕЦ. ОБИЦЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №37 ПАХТААБДСКОГО РАЙОНА АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ произвели осмотр на предмет определения объемов работ и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
1	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ТИПА ТВМ-100	КОТЕЛ	2,0000	
2	КОТЕЛ ТИПА ТВМ-100	КОМП	2,0000	
3	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКАРКАСОВ КОТЕЛЬНОЙ	Т	0,1150	
4	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ УГЛЕРОДИСТОЙ ПРОКАТНОЙ СТАЛИ	100КГ	0,0400	
5	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,2700	
6	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКАРКАСОВ КОЗЫРКА ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0750	
7	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	100М3	0,0135	
8	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕРКУЛЯЦИОННЫХ	НАСОС	3,0000	
9	НАСОС МОДЕЛЬ XPS 32-8-180	КОМП	2,0000	
10	НАСОС МОДЕЛЬ F370-5	КОМП	1,0000	
11	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	0,0080	
12	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ, ВЫСОТА 50 СМ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВОЙ НОМИНАЛ 1-Й СЕКЦИИ 175 ВТ	СЕКЦИЯ	20,0000	
13	ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 150 ММ	100М	1,2000	

*(Члены комиссии подпись) Гулиев Абдурасул*

Наименование стройки - КАПРЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СПЕЦ. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №37 ПАХТААБАДСКОГО РАЙОНА АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер - 60

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 60

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РАБОТЫ ДОП РАБОТЫ

Наименование объекта - КАПРЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СПЕЦ. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №37 ПАХТААБАДСКОГО РАЙОНА АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Основание:

Составлена в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость		СУМ
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	СУМ
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1	E1801-001-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ СЕКЦИОННЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ВОДОГРЕЙНЫХ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 0,06 МВТ [0,05 ГКАЛ/Ч]	КОТЕЛ	2,0000		408614,19		817228
1. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:4:1)	ЧЕЛ.-Ч	24,8127	49,6254	15036,58		746196
1. 2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т	МАШ.-Ч	0,1545	0,309	103326,69		31928
1. 3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,3605	0,721	4656,00		3357
1. 4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0,2266	0,4532	54548,00		24721
1. 5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э342А	Т	0,00037	0,00074	14900000,00		11026
2	62168	КОТЕЛ ТИПА ТВМ-100	КОМП	2,0000		35000000,00		70000000
3	E0701-044-04	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ БОЛЕЕ 20 КГ	Т	0,1150		6817444,05		784006
3. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:4:1)	ЧЕЛ.-Ч	31,4	3,611	15036,58		54297
3. 2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	20,33	2,33795	4656,00		10885
3. 3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	1,02	0,1173	54548,00		6398
3. 4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э342	Т	0,03	0,00345	14900000,00		51405
3. 5	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	1	0,115	5748000,00		661020
4	147-33	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ УГЛЕРОДИСТОЙ ПРОКАТНОЙ СТАЛИ	100 КГ	0,0400		5748000,00		229920
5	E1203-004-01 ДОП. 10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,2700		816381,21		220423
5. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,53	10,4031	15036,58		156427
5. 2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,6507	950,00		618
5. 3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т	МАШ.-Ч	0,79	0,2133	103326,69		22040
5. 4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0,4	0,108	54548,00		5891
5. 5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	174,15	96,00		16718
5. 6	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	81	21,87	165,00		3609
5. 7	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16	4,32	3500,00		15120
6	30861	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА, ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНУСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ	М2	28,6200		65000,00		1860300
7	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0750		1644374,73		123328
7. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	71,06	5,3295	15036,58		80137
7. 2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ.-Ч	0,01	0,00075	18892,00		14
7. 3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0,03	0,00225	54548,00		123
7. 4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,2025	12000,00		2430
7. 5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001845	2200000,00		40590
7. 6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0225	1500,00		34
8	E0601-005-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 м3	100М3	0,0135		51017845,92		688741
8. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	441,28	5,95728	15036,58		89577
8. 2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	23,52	0,31752	1081,00		343
8. 3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т	МАШ.-Ч	34,31	0,463185	103326,69		47859
8. 4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,1	0,01485	916,00		14
8. 5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	1,53	0,020655	54548,00		1127
8. 6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1,377	337987,00		465408
8. 7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,0005	15400000,00		7692
8. 8	36008	ЛЕСОСАМОТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,69	0,009315	950000,00		8849
8. 9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,00108	3550000,00		3834
8.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,0027	3550000,00		9585

1	2	3	4	5	6	7	8
8.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,69	0,009315	3550000,00	33068
8.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	49,5	0,66825	32000,00	21384
9	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕРКУЛЯЦИОННЫХ	НАСОС	3,0000		228961,00	686883
9. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,5951	43,7853	15036,58	658381
9. 2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,0515	0,1545	103326,69	15964
9. 3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,5356	1,6068	4656,00	7481
9. 4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0309	0,0927	54548,00	5057
10	62174	НАСОС МОДЕЛЬ XPS 32-8-180	КОМП	2,0000		5000000,00	10000000
11	63703	НАСОС МОДЕЛЬ F370-5	КОМП	1,0000		9000000,00	9000000
12	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	0,0080		1221283,93	9770
12. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	67,568	0,540544	15036,58	8128
12. 2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2163	0,00173	950,00	2
12. 3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,0927	0,000742	103326,69	77
12. 4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,2257	0,009806	18892,00	185
12. 5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,824	0,006592	2291,00	15
12. 6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,9055	0,015244	54548,00	832
12. 7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,000036	14733000,00	532
13	130-502	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ, ВЫСОТА 50 СМ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВОЙ НОМИНАЛ 1-Й СЕКЦИИ 175 ВТ	СЕКЦ	20,0000		63953,00	1279060
14	E66-027-01	ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 150 ММ	100М	1,2000		2735221,36	3282266
14. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(6:1)	ЧЕЛ.-Ч	128,96	154,752	15036,58	2326941
14. 2	1273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 4 КВТ	МАШ.-Ч	72	86,4	11057,00	955325
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ				СУМ			98981925

СОСТАВИЛ

АРЗИКУЛОВ