



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 27-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 38905

Obyekt nomi «Chust tumanidagi 23-sonli umumta'lim maktabini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Chust tumani xalq ta'lim bo'limi

Bosh loyihachi - "CHUSTLOYIHA" MCHJ

Litsenziya AL-001575 7.01.2021 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 36275

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Chust tumani hokimligi tomonidan tasdiqlangan va Chust tumani moliya bo'limi, Chust tumani xalq ta'lim bo'limi bilan kelishilgan Manzilli ro'yxat.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 1.3. Ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va lokal resurs smeta hisobot.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan loyiha qiymati **97838,281 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	81414,914	ming so'm
QQS:	12212,237	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	4211,130	ming so'm

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

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Chust tumanidagi 23-sonli umumta'lim maktabini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH

Республика Узбекистан Наманганская область

О.О.О. «CHUSTLOYINA»

Рекомендуемое стартовая стоимость

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №23 МСГ ЁРҚИШЛОҚ ЧУСТСКОГО РАЙОНА

Руководитель :



З.Домложенов

ГИП:

Э.Валиев

Структура прямых и прочих затрат

№№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2 % и транспортных 3 %	4 858 215
3	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов 0 % и транспортных 1,5 %	47 393 435
4	Затраты металлоконструкции с учетом заготовительно-складских расходов 0,75 % и транспортных 3 %	
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских 0 % и транспортных расходов 2 %	0
6	Основная заработная плата рабочих-строителей :	
6.1	Среднечасовая ставка оплаты труда =17504.96 сум/ч согласно данным каталога за 4 квартал 2021года	13 982 737
6.2	Затраты труда рабочих-строителей - чел/ч	
6.3	Расчетные данные (сум/ч х чел/ч)	
7	Единый социальный платеж (12 % от основной зар. платы)	1 677 928
8	Итого прямые затраты:	67 912 316
9	Прочие затраты и расходы подрядчика (19.5% от суммы прямых затрат согласно расчета управления статистики	13 242 902
10	Итого затрат с п.1 по п.11	81 155 217
11	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР, Узб. От 20.12.1999г. За №532	259 697
12	Коэффициент риска (0 % от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1:100)	0
13	Итого стоимость в текущих ценах без затрат заказчика	81 414 914
14	Налог НДС на добавленную стоимость 15%	12 212 237
15	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС без затрат заказчика	93 627 151
16	Прочие затраты и расходы заказчика	
16.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	3 590 130
16.2	ЗАТРАТЫ НА АПЗ	0
16.3	Затраты на экспертизу ПСД	621 000
16.4	Затраты на экспертизу ЗВОС	0
16.5	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат) (.....x0,8:100)	0
16.6	Затраты на содержание ГАСН (0,2% от итогов прямых затрат (.....x0,02:100)	0
17	прочие затраты заказчика	4 211 130
18	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	
19	и прочими затратами заказчика	97 838 281

СОСТАВИЛ :



Э.ВАЛИЕВ



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №23 ЧУСТСКОГО РАЙОНА
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

Описание:

№ п.п.	Шифр номера норматива и коды ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОТРАССА					
1	E0101-009-23 ЛОП. 3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВНОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,0385	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	53,1	2,0454
1.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ТИПОВОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	53,1	2,0454
2	E0702-003-08	РАЗБОРКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ (К-0,6)	100НПТ	0,7500	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110,4	82,8
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,31	12,9975
2.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,55	1,9125
2.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,828	2,871
3	E66-017-16	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В ПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 80 ММ	100М	1,4000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43	60,2
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	3,892
3.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,58	3,612
3.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,28
3.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,53	2,142
3.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,88	1,232
3.7	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,22	0,308
4	E66-017-17	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В ПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 80 ММ	100М	1,4700	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	54,4	79,958
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,44	5,0568
4.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,24	4,7628
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,294
4.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,78	2,6160
4.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,36	1,9952
4.7	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,34	0,4998
5	E2401-003-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В ПРОХОДНОМ КАНАЛЕ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 80 ММ	КМ	0,1470	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	513	75,411
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	84,83	12,4671
5.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	90,72	13,3358
5.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	14,5	2,1315
5.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,01323
5.6	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	34,5	5,0715
5.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	33,2	1,9404
5.8	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	6,6	0,9702
5.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,01764
5.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 542	Т	0,052	0,007644
6	С	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БШ Д=76X4,5ММ	М	147,0000	
7	E2401-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ ДО 50 ММ	КМ	6,1100	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	431	47,41
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	33,49	8,3039
7.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	33,7	8,107
7.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	14,5	1,595
7.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0088
7.6	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	27,66	3,0426
7.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,26	0,9086
7.8	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	4,33	0,4543
7.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0132
7.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 542	Т	0,04	0,0044
8	С	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БШ Д=51X4,0ММ	М	110,0000	
9	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	6,0000	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	8,82
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,12
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	2,1
9.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,12
9.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 542А	Т	0,00014	0,00084

1	2	3	4	5	6
9.6	32040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРИО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0.0011	0.0066
9.7	96046	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	100ШТ	0.002	0.012
10	C122-926	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ Д=50 ММ	ШТ	6.0000	
11	C122-926	ФЛЯНЦЫ Д=50 ММ	ШТ	12.0000	
12	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0.5200	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.31	2.7612
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.02	0.0104
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.0052
12.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.01	0.0052
12.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРичНЕВАЯ	T	0.012	0.00624
13	E3803-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0.5200	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.83	1.9916
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.02	0.0104
13.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.01	0.0052
13.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СВЯЗ	T	0.019	0.00988
14	E2601-001-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3	2.7300	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36.31	99.1203
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.75	2.0475
14.3	2500	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.75	2.0475
14.4	41030	ВИНТЫ САМОПЕРЕЗАКРУЩИВАЮЩИЕСЯ	T	0.00047	0.001281
14.5	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	M3	1.0324	2.8185
15	E2601-049-02	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ	100М2	0.7500	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	148.52	311.39
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1.08	0.81
15.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8.33	6.2475
15.4	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МИККА, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	T	0.01156	0.00867
15.5	41030	ВИНТЫ САМОПЕРЕЗАКРУЩИВАЮЩИЕСЯ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0.0023	0.001275
16	C67	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ Т=0,5ММ	T	0.2945	
17	E1407-005-03	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М	2.5700	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.01	12.8757
17.2	2081	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАТЕЛЕЙ, ИССЛОЖ 0.1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1.5	3.855
17.3	9219	ВОДА	M3	16.3	41.891
17.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0113 МУМБИ, СУРЬК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0.00003	0.000129
17.5	31031	ОЛИФТА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0.00002	0.000051
18	E0702-003-08	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	100ШТ	0.7500	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184	138
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28.89	21.6675
18.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	4.25	3.1875
18.4	2490	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	M3	1.01	0.7375
18.5	45027	БЕТОН М 100	M3	1.01	0.7375
19	E0102-061-02	РАСЧЕТКА ВРУЧНУЮ ТРАЩЕЙ, НАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТА ГРУНТОВ 2	100М3	0.3852	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97.2	37.4454
20	E2707-001-01	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2	3.1500	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.4	65.36
20.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.07	0.2205
20.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.0945
20.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0.02	0.063
20.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.063
20.6	3078	ВИБРОПЛИГА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРИШНЕГО СТОРАНИЯ	МАШ-Ч	0.85	2.6775
20.7	30175	БИТУМ	T	0.06	0.189
20.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	0.5	1.575
20.9	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	T	7.14	22.491
21	E2707-001-02 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 07-001-1	100М2	3.1500	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.64	14.616
21.2	3078	ВИБРОПЛИГА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРИШНЕГО СТОРАНИЯ	МАШ-Ч	0.28	0.882
21.3	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	T	2.42	7.623
РАЗДЕЛ 2. УЧЕБНЫЙ БЛОК					
22	E67-008-02	СМЕНА СВЕТИЛЬНИКОВ: С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ	100ШТ	6.4400	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	163.3	79.853
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.08	0.0352
22.3	1523	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ-Ч	0.08	0.0352
23	C	СВЕТИЛЬНИКИ С ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ЛАМПОЙ LED PANEL 18 WATT	ШТ	44.0000	
24	C1003-596-04	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА КРЫШЕ ЗДАНИЯ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт 100	100ШТ	0.0400	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	419	86.76
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	180	7.2
24.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	2.83	0.1132
24.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	174	6.96
24.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	13.3	0.542
24.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	2.83	0.1132
24.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	1.52
24.8	30549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	165	6.6
24.9	31211	ЛАКИ КАШЕОЛЫНЫЕ КФ-103	T	0.004	0.00016
24.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342А	КГ	5.2	0.208

1	2	3	4	5	6
24.11	65155	СЮМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ			
24.12	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛЕВКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛЫКАСНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЭСЭЦЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	100ШТ	1.02	0.0408
			КГ	0.5	0.02
25	С125	ПРОЖЕКТОР-50 ВАТТ	ШТ	4.0000	
26	Ц0802-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1.3000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	48.1
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.27	6.851
26.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5.23	6.773
26.4	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1.8	2.34
26.5	30479	ГВОЗЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1.3	1.67
26.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.01	0.013
26.7	31087	КРАСКА	КГ	0.3	0.39
26.8	32540	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ ПЕШКОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОДИНЖИЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 3,6 ММ	Т	0.0025	0.00325
26.9	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.31	0.403
26.10	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	36.4
26.11	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.12	0.156
26.12	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	4.9	6.37
26.13	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	3.9
26.14	65157	СЮМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0.12	0.156
27	С	ПРОВОД С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ В АППВ ИЗОЛЯЦИИ СЕЧ.2X6MM2	М	40.0000	
28	С	ПРОВОД С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ В АППВ ИЗОЛЯЦИИ СЕЧ.2X2,5MM2	М	98.0000	

СОСТАВИЛ

Э. ВАЛИЕВ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №23 ЧУСТСКОГО РАЙОНА
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне:	
					на сл. изм.	общая
					6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	954.8832	17504.96	16 715 192
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	83.7352	0	-
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			16715192
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.0997	72437	7 222
4	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	21.4428	27709	594 159
5	321	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6.2475	950	5 935
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3.7265	76681	285 752
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	13.5598	0	-
8	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.1132	0	-
9	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	8.1141	0	-
10	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.0104	1207	13
11	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2.849	1327	3 781
12	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	13.733	0	-
13	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.0352	18892	665
14	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАПЯТАНИЯ, ПИСКОВ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	3.855	2291	8 832
15	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2.632	4077	10 731
16	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОШЕВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	2.0454	110774	226 577
17	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1.4245	37409	53 289
18	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ.-Ч	7.719	54548	421 056
19	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2.7723	54548	151 223
20	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.1132	71069	8 045
21	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	4.7586	961	4 573
22	3078	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	3.5595	18600	66 207
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			1848058
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
23	9219	ВОДА	М3	41.891	0	-
24	30135	БИТУМ	Т	0.189	4187800	791 494
25	30475	ЛЮБЕЛИ	КГ	2.34	15833	37 049
26	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1.69	12000	20 280
27	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1.52	15833	24 066
28	30549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	6.6	6187	40 834
29	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.013	541500	7 040
30	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.000129	19000000	2 451
31	31087	КРАСКА	КГ	0.39	19000	7 410
32	31211	ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965	Т	0.00016	15540000	2 486
33	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00624	9750000	60 840
34	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.000051	10000000	510
35	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0.00988	19000000	187 720
36	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.00325	6910927	22 461

1	2	3	4	5	6	7
37	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0.00867	10200000	88 434
38	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3.2312	6253	20 205
39	34340	ПРОПАНА-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.0078	6253	5061
40	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.012044	11660000	140 433
41	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00084	11660000	9 794
42	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.208	11660	2 425
43	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0.002558	15833000	40 501
44	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИКРОКАЛОРИМЕТРИЧЕСКИХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	2.8185	450667	1 270 205
45	45027	БЕТОН М 100	М3	0.7575	335532	254 165
46	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1.575	65000	102 375
47	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	30.114	549258	16 540 355
48	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.403	0	-
49	46163	СКОБЫ	100ШТ	36.4	1000	36 400
50	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0066	15833000	104 498
51	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.156	2500	390
52	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	6.37	10000	63 700
53	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3.9	10000	39 000
54	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.0408	0	-
55	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0.156	0	-
56	96446	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ- 50	1000ШТ	0.012	0	-
57	97117	СТЕКЛОЦИТА ЛИТВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИТОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.02	60000	1 200
58	С	ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В АППВ ИЗОЛЯЦИИ СЕЧ.2X2,5ММ2	М	90	960	86 400
59	С	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЛН Д-76X4,5ММ	М	147	81808	12 025 776
60	С	ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В АППВ ИЗОЛЯЦИИ СЕЧ.2X6ММ2	М	40	2700	108 000
61	С	СВЕТИЛЬНИКИ С ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ЛАМПОЙ LED PANEL 18 ВАТТ	ШТ	44	32174	1 415 656
62	С	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЛН Д=51X4,0ММ	М	110	51210	5 633 100
63	С67	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ Т-0,5ММ	Т	0.2945	10200000	3 003 900
64	25	ПРОЖЕКТОР-50 ВАТТ	ШТ	4	75000	300 000
65	202-0926	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ Д-50 ММ	ШТ	6	380000	2 280 000
66	202-0926	ФЛЯНЦЫ Д=50 ММ	ШТ	12	30000	360 000
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			45136605

СОСТАВИЛ



Э.ВАЛНЕВ

НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №23 ЧУСТСКОГО РАЙОНА

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОТРАССА			
1	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,0385
2	РАЗБОРКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ (К-0,6)	100ШТ.	0,7500
3	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В ПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 50 ММ	100М	1,4000
4	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В ПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 80 ММ	100М	1,4700
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В ПРОХОДНОМ КАНАЛЕ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 80 ММ	КМ	0,1470
6	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Б/Ш Д=76X4,5ММ	М	147,0000
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ ДО 50 ММ	КМ	0,1160
8	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Б/Ш Д=51X4,0ММ	М	110,6000
9	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	6,0000
10	ЗАДВИЖКА ЧУТУННАЯ Д=50 ММ	ШТ	6,0000
11	ФЛАНЦЫ Д=50 ММ	ШТ	12,0000
12	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,5200
13	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,5200
14	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕЛЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3	2,7300
15	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ	100М2	0,7500
16	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ Т=0,5ММ	Т	0,2945
17	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М	2,5700
18	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	100ШТ.	0,7500
19	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,3852
20	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ДЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2	3,1500
21	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 07-001-1	100М2	3,1500
РАЗДЕЛ 2. УЧЕБНЫЙ БЛОК			
22	СМЕНА СВЕТИЛЬНИКОВ: С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ	100ШТ	0,4400
23	СВЕТИЛЬНИКИ С ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ЛАМПОЙ LED PANEL 18 ВАТТ	ШТ	44,0000
24	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА КРЫШЕ ЗДАНИЯ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 100	100ШТ	0,0400
25	ПРОЖЕКТОР-50 ВАТТ	ШТ	4,0000
26	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,3000
27	ПРОВОД С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ В АППВ ИЗОЛЯЦИИ СЕЧ.2X6ММ2	М	40,0000
28	ПРОВОД С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ В АППВ ИЗОЛЯЦИИ СЕЧ.2X2,5ММ2	М	90,0000

ТУЗУВЧИЛАР:

ХТБ МУХАНДИСИ:

 Б. Кусанов

ЛОЙИХА ТАШКИЛОТИ ВАКИЛИ:

 Э. ВАЛИЕВ