



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 13-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 46552

Obyekt nomi «Jizzax viloyati Jizzax shahar Ravalliq MFYdagi 11-sonli umumta'lim maktabini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - "ARCHITECTS PROJECT GROUP" MCHJ

Bosh loyihachi - "ARCHITECTS PROJECT GROUP" MCHJ

Litsenziya - 15.07.2020 yil №000092 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'i.

Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida.

Qurilish turi - Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 45524

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Jizzax shahar xalq ta'limi bo'limi tomonidan 07.05.2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

1.2. "Jizzax viloyati Jizzax shahar Ravalliq MFYdagi 11-sonli umumta'lim maktabi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "ARCHITECTS PROJECT GROUP" MCHJ ning "Shaffof qurilish" MAT orqali qilingan 01.06.2022 yildagi 45524-sonli murojati.

2.2. Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2.3. Ishchi chizmalar.

2.4. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. "Jizzax viloyati Jizzax shahar Ravalliq MFYdagi 11-sonli umumta'lim maktabini joriy ta'mirlash" ob'yekti loyiha-smeta hujjatlarida maktab binolarini joriy ta'mirlash ishlari ko'zda tutilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Ob'yekt muhandislik tarmoqlari qurilishi tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan amalga oshiriladi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ob'yektda bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlari jadvali buyurtmachi tomonidan o'rganib chiqilgan va 2022 yilda tasdiqlangan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ishchi loyiha ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar va amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko'ra) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati 15% QQS bilan birga **883 834,033** ming so'm taqdim etildi. Smeta hujjatlarini o'rganish jarayonida ba'zi qurilish materiallari narxi pasaytirilishi hisobiga **46 483,825** ming so'mga kamaydi va ob'ektning umumiy bahosi 15% QQS bilan xisoblaganda **837 350,208** ming so'mga belgilandi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari (QMI) - **637 201,701** ming so'mni,
- jixoz, mebel va inventar tashish xarajatlari bilan birgalikda - **88 606,329** ming sumni,
- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar(0,32%) - **2 322,586** ming so'm;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **109 219,592** ming so'mni tashkil etgan.
- umumlashtirilagan smeta hisobida ishchi-quruvchilar miqdori **6 966,9238** odam/soat tashkil etilgan.

Buyurtmachining 10.06.2022-yildagi №15-sonli xatiga asosan ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2021-yil IV chorak(kvartal) katalog asosida **13 773,60 x 1,12 = 15 426,432** so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

Ta'kidlash joizki:

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;
- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalarini yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;
- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.

6.3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi .

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

6.5. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlari bo'yicha buyurtmachi xamda loyixa tashkiloti javobgardir".

6.6. Nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachiga va loyixachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

6.7. Jixoz, mebel va inventar tashish xarajatlari bilan birgalikdagi 15% QQS bilan **102 223,350** ming so'mni tashkil etib, ushbu mablag'ning aniq sarfini buyurtmachiga qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi. Jihozlar narxi va ish hajm ko'rsatgichlari ekspertiza tomonidan ko'rilmadi. Narxlar shakllanishi haqqoniyligi buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi. (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda "**Jizzax viloyati Jizzax shahar Ravalliq MFYdagi 11-sonli umumta'lim maktabini joriy ta'mirlash**" ob'ekti bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Tajibayev Sharof Abdurashidovich

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГЕНПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

«MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA» OOO

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

**Жиззах вилояти Жиззах шаҳар Раваллик МФЙдаги 11-сонли
умумтаълим мактабини жорий тамирлаш.**

ДИРЕКТОР:

ГИП:



ФАЙЗУЛЛАЕВ Д.

ДАВКАРОВ С.

Джизак - 2022 г.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

Жиззах вилояти Жиззах шаҳар Раваллиқ МФЙдаги 11-сонли умумтаълим мактабини жорий тамирлаш.

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов,

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + C_{о} + Пп)$$

где: $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{м}$ - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{о}$ - затраты на оборудование

Пп - прочие затраты подрядчика;

1 Затраты на заработную плату:

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

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_{ч} \times K_{сс}$$

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

$C_{ч}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

где: $Z_{мс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха	$C_{ч} =$	13 773,60 сум/час
	Траб= $$	5 491,11 Чел.Час
	$C_{зп} =$	95 959 622 сум
	$K_{сс}$ Соц.страх от зарплаты 12%= $$	11 515 155 сум

2 Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$C_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_{эм} = 13 661 959 \text{ сум}$$

3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_{м} = C_{м1} + C_{м2} + C_{м3} + \dots + C_{мп}$$

где: $C_{м1}$, $C_{м2}$, $C_{м3}$, $C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции:

$$C_{мп} = N \times C_{ср},$$

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

$C_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

См = 408 422 444 сум
См1 (кабельная продукция) = 7 801 000 сум

4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_o = C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}$$

где: $C_{o1}, C_{o2}, C_{o3}, C_{oN}$ - стоимость отдельных видов оборудования:

$$C_{oN} = N \times C_{cp}$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

C_{cp} - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$C_o = 88\,606\,329$ сум

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату без учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	95 959 622	сум
2	Соц.страх от основной зарплаты 12% (Ккс)	11 515 155	сум
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	13 661 959	сум
4	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным и складским расходом (См)	408 422 444	сум
5	Кабельная продукция с транспортным и складским расходом (См1)	7 801 000	сум
7	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с транспортным и складским расходом (Сo)	88 606 329	сум
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		625 966 509	сум

5 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

$$Пп = (Сзп+Ккс+Сэм+См+См1+См2) \times 18,58\%$$

$$Пп = 99\,841\,521 \text{ сум}$$

Итого с прочими подрядчика : 725 808 030 сум

Всего прямые затраты и прочие затраты подрядчика	725 808 030 сум
Затраты на страхование строительных объектов	2 322 586 сум
ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС	728 130 616 сум
НДС 15 %	109 219 592 сум
Итого стоимость в текущих ценах с НДС и с прочими затратами заказчика	837 350 208 сум

ДИРЕКТОР ООО "ARCHITECTS PROJECT GROUP"

ГИП ООО "ARCHITECTS PROJECT GROUP"

СОСТАВИЛ



У.Кудратов

С.Сагдуллаев

Р. Низомов

Объектнинг дастлабки қиймати

Жиззах вилояти Жиззах шаҳар Раваллик МФЙдаги 11-сонли умумтаълим мактабини жорий тамирлаш.

№№ П/П	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей (на 2021г. 13 773,6 сум/ч)	95 959 622
1	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар. платы)	11 515 155
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	13 661 959
3	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом транспортных 5%	408 422 444
4	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом транспортных 1,5%	7 801 000
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных 2%	88 606 329
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2021г. - 168,25 час (по данным Минтруда) Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Жиззахской области - 2 317 408,2 (Гостат Республики Узбекистан) Среднечасовая ставка оплаты труда (2 317 408,2 : 168,25 = 13 773,6 сум/час)</i>	168,25
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	6 966,92
	Итого прямых затрат:	625 966 509
6	Прочие затраты и расходы подрядчика (13,58 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями)	99 841 521
	Всего прямые затраты и прочие затраты подрядчика	725 808 030
7	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	2 322 586
8	Коэффициент риска (1 % 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 (.....x1,01:100) (0%)	0
	Прочие затраты и расходы заказчика	-
	Затраты на разработку проектно-сметной документации	0
	Затраты на экспертизу ПСД	0
	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	0
	Затраты на содержание ГАСН (0,5% от итогов прямых затрат)	0
9	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	728 130 616
10	Стоимость Н Д С 15 %	109 219 592
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	837 350 208
12	Прочие затраты и расходы заказчика	0
13	Итого стоимость в текущих ценах с НДС и с прочими затратами заказчика	837 350 208

ДИРЕКТОР ООО "ARCHITECTS PROJECT GROUP"

ГИП ООО "ARCHITECTS PROJECT GROUP"

СОСТАВИЛ



У.Кудратов

Т.Сагдуллаев

Р. Низомов

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДОМОСТЬ

Жиззах вилояти Жиззах шаҳар Раваллик МФЙдаги 11-сонли умумтаълим мактабини жорий тамирлаш.

№	Наименование затрат	ед. изм.	ВН	ОВ	КПП	ОБЩЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	6	7
1	Затраты труда строителей	чел/час	622,9830	5298,0687	460,1901	585,6820	6 966,9238
2	Затраты труда машинистов	маш/час	133,0614	84,9625	28,5136	7,8788	254,4163
3	Зарплата	сум	9 610 405	81 730 297	7 099 092	9 034 984	107 474 776
4	Эксплуатация машин и механизмов	сум	5 207 010	6 650 148	1 372 345	432 456	13 661 959
5	Материалы изделия и конструкции	сум	3 944 724	237 786 693	39 641 906	107 600 433	388 973 756
6	Оборудование, мебель, инвентарь	сум	48 762 450	38 106 500	0	0	86 868 950
7	Провода	сум	7 685 715	0	0	0	7 685 715
8	Итого прямых затрат:		75 210 304	364 273 637	48 113 342	117 067 873	604 665 156
9	Автотранспортные расходы от материалов- 5%	сум	197 236	11 889 335	1 982 095	5 380 022	19 448 688
10	Автотранспортные расходы от оборудование - 2%	сум	975 249	762 130	0	0	1 737 379
11	Автотранспортные расходы от провода 1,5%	сум	115 286	0	0	0	115 286
12	Итого автотранспортные расходы:		1 287 771	12 651 465	1 982 095	5 380 022	21 301 353
13	Прочие затраты и расходы подрядчика 18,58 %	сум	4 972 078	62 810 893	9 307 732	22 750 819	99 841 521
14	Итого с прочими затратами подрядчика	сум	81 470 153	439 735 995	59 403 170	145 198 713	725 808 030
15	Страхование риска 0,4% С К=0,8	сум	260 704	1 407 155	190 090	464 636	2 322 586
16	ИТОГО	сум	81 730 857	441 143 150	59 593 260	145 663 349	728 130 616
17	НДС 15%	сум	12 259 629	66 171 472	8 938 989	21 849 502	109 219 592
18	ВСЕГО ИТОГО с учетом НДС	сум	93 990 486	507 314 622	68 532 249	167 512 851	837 350 208

ДИРЕКТОР ООО "ARCHITECTS PROJECT GROUP"

ГИП ООО "ARCHITECTS PROJECT GROUP"

СОСТАВИЛ

 У.Кудратов
 Т.Сагдуллаев
 Р. Низомов

Жиззах вилояти Жиззах шаҳар Раваллиқ МФЙдаги 11-сонли умумтаълим мактабини жорий тамирлаш.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная ресурсная смета)

на **ВН**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N НОВ						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	622,983	15 426	9 610 405
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	133,0614	0	0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			9 610 405
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,54	72 437	39 116
5	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	94,2	1 279	120 501
6	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	2,72	60 620	164 887
7	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	12,3202	127 627	1 572 390
8	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	94,2	23 597	2 222 837
9	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	10,941	19 164	209 673
10	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	12,3402	71 069	877 006
11	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,51	1 176	600
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			5 207 010
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
12	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	73 900	3 030
13	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	3,78	22 219	83 988
14	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	2,73	9 570	26 126
15	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,045	21 400 000	963 000
16	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,021094	840 000	17 719
17	31087	КРАСКА	КГ	0,83	12 174	10 104
18	31195	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ	100 ШТ	0,8	50 000	40 000
19	31221	ЛАК ПРОПИТОЧНЫЙ БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЕЙ АС-9115	Т	0,00004	20 160 000	806
20	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,00016	20 160 000	3 226
21	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,001884	20 500 000	38 622
22	31760	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,0009	19 520 000	17 568
23	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,006506	10 047 000	65 366
24	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,16	5 000	800
25	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,012	3 683 382	44 201
26	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,16	325	52
27	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,00003	16 827 000	505
28	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,02512	2 250 000	56 520
29	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,064	10 000	640
30	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,824	2 864	2 360
31	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,79974	50 000	39 987
32	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	24,06	2 500	60 150
33	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,261248	250 000	65 312
34	46163	СКОБЫ	10ШТ	58,8	1 000	58 800
35	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	1,2	7 390	8 868
36	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,252	2 500	630
37	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	10,29	2 500	25 725
38	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,30144	150 000	45 216
39	64806	ПЕРЕНЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	4 500	4 500
40	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	6,3	15 000	94 500
41	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,4	4 500	1 800
42	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	15,86	4 500	71 370
43	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041	5 000	205
44	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,252	5 000	1 260
45	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,324	4 500	1 458
46	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	1,743	4 500	7 844
48	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,0486	6 500	316

1	2	3	4	5	6	7
49	97883	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС61	КГ	0,007	4 500	32
50	СЦЕНА	ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОРОБКИ 110X110	ШТ	8	2 472	19 776
51	СЦЕНА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РОЗЕТКА 220	ШТ	3	12 348	37 044
52	СЦЕНА	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ТВ KRON 500	ШТ	1	120 000	120 000
53	СЦЕНА	КОННЕКТОР RJ45	ШТ	200	1 500	300 000
54	СЦЕНА	КОРОБ 25X16	М	300	3 200	960 000
55	СЦЕНА	КОРОБ 40X25	М	100	6 453	645 300
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			3 944 724

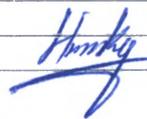
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

56	СЦЕНА	КАБЕЛЬ FTP (FOILED TWISTED PAIR) - ЭКРАНИРОВАННАЯ ВИТАЯ ПАРА FTP CAT/5E 4X2X0,52	1000М	3,14	1 995 652	6 266 347
47	92686	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ МЕДНЫЕ ГИБКИЕ И АНТЕННЫЕ ГИБКИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК И АНТЕНН МАРКИ МГ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	Т	0,0004	121 501 739	48 601
57	СЦЕНА	КАБЕЛЬ HDMI С КОМПЕНСАТОРОМ ПОТЕРЬ 10М	ШТ	5	127 400	637 000
58	СЦЕНА	ПРОВОД СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ДВУМЯ ЖИЛАМИ ПВС 2X1	1000М	0,21	3 494 127	733 767
ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ:			СУМ			7 685 715

ОБОРУДОВАНИЕ

59	ЦЕНА	64-Х КАНАЛЬНЫЙ IP-ВИДЕОРЕГИСТРАТОР (NVR) DHI-NVR5864	ШТ	1	8 750 000	8 750 000
60	ЦЕНА	POE SWITCH DH-PFS3016-8GT-96	ШТ	4	950 000	3 800 000
61	ЦЕНА	LED-ТЕЛЕВИЗОР 43 ДЮЙМОВ РАЗРЕШЕНИЕ ЭКРАНА 3840X2160 (4К)	ШТ	1	3 250 000	3 250 000
62	ЦЕНА	IP ВИДЕОКАМЕРА DANUA K22	ШТ	42	463 000	19 446 000
63	ЦЕНА	UPS LINE-INTERACTIVE, 3000 VA, RACKMOUNT LCD (ЧИСТЫЙ СИНУС), RACK, SNR-UPS-LIRM-3000-PS	ШТ	2	519 225	1 038 450
64	ЦЕНА	IP ВИДЕОКАМЕРА DH-IPC-HFW1230	ШТ	8	825 000	6 600 000
65	ЦЕНА	SATA HDD 8ТВ, ГИБРИДНАЯ ПЛАТА ВИДЕОЗАХВАТА, WD60PURZ ORIGINAL	ШТ	2	2 350 000	4 700 000
66	СЦЕНА	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВСТРАИВАЕМЫЙ ЩРВ-9 IP 54	КОМПЛ.	1	198 000	198 000
67		КОММУТАЦИОННЫЙ ЩИТ 6U	ШТ	1	980 000	980 000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:			СУМ			48 762 450

СОСТАВИЛ



НИЗОМОВ Р.

Жиззах вилояти Жиззах шаҳар Раваллик МФЙдаги 11-сонли умумтаълим мактабини жорий тамирлаш.

(наименование отройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № НОВ

(локальная ресурсная смета)

на

ВН

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

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
РАЗДЕЛ 1. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ					
1	ЦЕНА	64-X КАНАЛЬНЫЙ IP-ВИДЕОРЕГИСТРАТОР (NVR) DHI-NVR5864	ШТ	1,0000	
2	Ц1006-037-05 ДОП. 4	ШКАФ НАСТЕННЫЙ	ШТ	1,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,06	2,06
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
2.3	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,027	0,027
2.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
2.5	31760	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,0009	0,0009
2.6	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,00003	0,00003
2.7	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	1,2	1,2
3		КОММУТАЦИОННЫЙ ЩИТ 6U	ШТ	1,0000	
4	ЦЕНА	SATA HDD 8ТВ, ГИБРИДНАЯ ПЛАТА ВИДЕОЗАХВАТА, WD60PURZ ORIGINAL	ШТ	2,0000	
5	Ц1004-067-23	УСТРОЙСТВО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	ШТ	50,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,18	109
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,5
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,5
6	ЦЕНА	IP ВИДЕОКАМЕРА DH-IPC-HFW1230	ШТ	8,0000	
7	ЦЕНА	IP ВИДЕОКАМЕРА DANUA K22	ШТ	42,0000	
8	Ц1004-112-01	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ. ШКАФ ИЛИ ПАНЕЛЬ КОММУТАЦИИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ В НИШЕ, КОЛИЧЕСТВО ПАР ДО 20	ШТ	4,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5	20
8.2	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,005	0,02
8.3	31195	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ	100 ШТ	0,2	0,8
8.4	31221	ЛАК ПРОПИТОЧНЫЙ БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЕЙ АС-9115	Т	0,00001	0,00004
8.5	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,008	0,032
8.6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,1	0,4
8.7	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,05	0,2
8.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,005	0,02
9	ЦЕНА	РОЕ SWITCH DH-PFS3016-8GT-96	ШТ	4,0000	
10	Ц0803-591-09	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0300	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,1	1,143
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0024
10.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0012
10.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0012
10.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,045
10.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000095
10.7	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	3,06
10.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,0126
11	СЦЕНА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РОЗЕТКА 220	ШТ	3,0000	
12	Ц0802-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	31,4000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	389,36
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	118,692
12.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3	94,2
12.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	12,246
12.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	94,2
12.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	12,246
12.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,001884
12.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,001256
12.9	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,02512
12.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,0041	0,12874
12.11	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,261248
12.12	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,30144
12.13	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	15,7
13	СЦЕНА	КАБЕЛЬ FTP (FOILED TWISTED PAIR) - ЭКРАНИРОВАННАЯ ВИТАЯ ПАРА FTP CAT/5E 4X2X0,52	1000М	3,1400	
14	СЦЕНА	КОРОБ 25X16	М	300,0000	
15	СЦЕНА	КОРОБ 40X25	М	100,0000	
16	Ц1004-67-21	ВИДЕОМОНИТОР	ШТ	1,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,36	4,36
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,04

1	2	3	4	5	6
16.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,04
16.4	92686	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ МЕДНЫЕ ГИБКИЕ И АНТЕННЫЕ ГИБКИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК И АНТЕНН МАРКИ МГ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	Т	0,0004	0,0004
16.5	97883	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС61	КГ	0,007	0,007
17	ЦЕНА	LED-ТЕЛЕВИЗОР 43 ДЮЙМОВ РАЗРЕШЕНИЕ ЭКРАНА 3840X2160 (4К)	ШТ	1,0000	
18	Ц0802-403-03	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	2,1000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	77,7
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	11,067
18.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,063
18.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	10,941
18.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,063
18.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	3,78
18.7	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	2,73
18.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,021
18.9	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,63
18.10	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,00525
18.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,651
18.12	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	58,8
18.13	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,252
18.14	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	10,29
18.15	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	6,3
18.16	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,252
18.17	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	1,743
19	СЦЕНА	ПРОВОД СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ДВУМЯ ЖИЛАМИ ПВС 2X1	1000М	0,2100	
20	СЦЕНА	КОННЕКТОР RJ45	ШТ	200,0000	
21	СЦЕНА	КАБЕЛЬ HDMI С КОМПЕНСАТОРОМ ПОТЕРЬ 10М	ШТ	5,0000	
22	Ц1006-034-12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ. КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ	ШТ	8,0000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	16
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,34	2,72
22.3	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	0,34	2,72
22.4	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,00002	0,00016
22.5	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,02	0,16
22.6	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0015	0,012
22.7	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,02	0,16
22.8	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,004	0,032
22.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,103	0,824
22.10	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,02	0,16
23	СЦЕНА	ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОРОБКИ 110X110	ШТ	8,0000	
24	СЦЕНА	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ТВ KRON 500	ШТ	1,0000	
25	ЦЕНА	UPS LINE-INTERACTIVE, 3000 VA, RACKMOUNT LCD (ЧИСТЫЙ СИНУС), RACK, SNR-UPS-LIRM-3000-PS	ШТ	2,0000	
26	Ц0803-599-09	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1,0000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,36	3,36
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
26.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
26.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
26.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,51	0,51
26.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
26.7	31087	КРАСКА	КГ	0,2	0,2
26.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
26.9	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	21
26.10	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
26.11	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
26.12	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРИДОВАЯ	КГ	0,124	0,124
26.13	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016	0,016
27	СЦЕНА	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВСТРАИВАЕМЫЙ ЦРВ-9 IP 54	КОМПЛ.	1,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
СОСТАВИЛ					


 НИЗОМОВ Р.

Жиззах вилояти Жиззах шаҳар Раваллиқ МФЙдаги 11-сонли умумтаълим мактабини жорий тамирлаш.

(наименование отройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная ресурсная смета)

№

на **ОВ**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5298,0687	15 426	81 730 297
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	84,9625	0	0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			81 730 297
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,001694	72 437	123
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,89355	950	849
5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	40,3896	57 202	2 310 350
6	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,352	0	0
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,3699	127 627	1 323 479
8	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,101035	105 126	10 621
9	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	0,287738	5 445	1 567
10	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,19844	981	195
11	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,41	4 326	14 752
12	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,55	3 166	1 741
13	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,238975	1 327	317
14	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	80,7792	1 676	135 386
15	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	8,9895	924	8 306
16	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5,0635	18 892	95 660
17	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	12,454	1 753	21 834
18	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	29	2 132	61 840
19	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	28,6847	54 548	1 564 693
20	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,837	1 117	2 052
21	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	117,482	1 176	138 159
22	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	267,96	3 576	958 225
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			6 650 148
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
23	9219	ВОДА	МЗ	97,563	1 000	97 563
24	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00154	21 400 000	32 956
25	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,05223	920	48
26	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00694	18 870 000	130 958
27	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,000998	14 000 000	13 972
28	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,003844	12 000 000	46 128
29	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	0,726	29 217	21 212
30	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,026559	5 826 088	154 735
31	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00025	5 942 048	1 486
32	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000286	17 415 000	4 981
33	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000345	11 131 000	3 840
34	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000656	10 047 000	6 591
35	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,00689	2 200 000	15 158
36	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000583	4 500 000	2 624
37	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,4818	11 740	5 656
38	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0146	15 200 000	221 920
39	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	3,184	1 650	5 254
40	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,001512	3 100 000	4 687
41	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,017225	18 000 000	310 050
42	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000026	18 958 000	493
43	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	1,4326	14 500	20 773

1	2	3	4	5	6	7
44	44046	БРЕЗЕНТ				
			М2	0,00726	45 000	327
45	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	7,865	21 739	170 977
46	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,001876	29 217	55
47	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	2,8508	300 000	855 240
48	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	3,054	40 000	122 160
49	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	3,146	7 600	23 910
50	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,44	28 400	12 496
51	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	31,636	12 500	395 450
52	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3X50 ММ	М	330	1 500	495 000
53	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	660	230	151 800
54	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,726	5 200	3 775
55	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,507	5 200	2 636
56	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0522	21 400 000	1 117 080
57	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0484	21 400 000	1 035 760
58	61142	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	М3	1,001	584 000	584 584
59	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	188,071	3 200	601 827
60	63713	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР 1СЕКЦИЯ-0,166КВТ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 АТМ.	КВТ	425,5	330 760	140 738 380
61	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,019147	16 000 000	306 352
62	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,115	300 000	34 500
63	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,025	300 000	7 500
64		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 25ММ	ШТ	11	328 328	3 611 608
65		РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3ММ Н=550ММ Ф325	КОМПЛЕКТ	11	244 500	2 689 500
66		ШТУЦЕР DУ15 ДЛЯ СЛИВА ВОДЫ ПРИВАРНОЙ С ЗАГЛУШКОЙ ПОД КЛЮЧ	ШТ	44	900	39 600
67		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 32ММ	ШТ	24	60 178	1 444 272
68		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 40ММ	ШТ	20	80 238	1 604 760
69		ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф250 L=7.5М	М	82,5	77 033	6 355 223
70	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,1 DУ65	М	4	11 200	44 800
71	СЦЕНА	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	230	9 500	2 185 000
72	СЦЕНА	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	1036	650	673 400
73	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,4 DУ65	М	30,4	11 200	340 480
74	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,35 DУ32	М	38,5	104 440	4 020 940
75	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=1 DУ65	М	18	11 200	201 600
76	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DУ25X4,2	М	40	7 000	280 000
77	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DУ32X5,4	М	60	9 000	540 000
78	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DУ50	М	50	12 000	600 000
79	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д32	ШТ	750	2 500	1 875 000
80	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д25	ШТ	200	2 500	500 000
81	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д20	ШТ	1600	2 500	4 000 000
82	СЦЕНА	МУФТА Д32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	375	3 304	1 239 000
83	СЦЕНА	МУФТА Д25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	100	1 652	165 200
84	СЦЕНА	МУФТА Д20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	800	1 130	904 000
85	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 32-20-32 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	202	33 200	6 706 400
86	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 25-20-25 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	48	33 200	1 593 600
87	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	48	1 200	57 600
88	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 25-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	48	600	28 800
89	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	90	2 000	180 000
90	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	90	2 000	180 000
91	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° Д20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	140	2 000	280 000
92	СЦЕНА	МУФТА Ф40 КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 50	ШТ	28	44 775	1 253 700
93	СЦЕНА	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН DУ10	ШТ	250	21 730	5 432 500
94	СЦЕНА	РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ УГЛОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КРАН DУ15 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	259	23 650	6 125 350
95	СЦЕНА	РАДИАТОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	259	12 000	3 108 000
96	СЦЕНА	ТРУБЫ ОБЫКНОВЕН. СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ DУ 50ММ	М	110	42 577	4 683 470
97	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ Д32X5,4	М	703,5	17 419	12 254 267
98	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ Д25X4,2	М	185,8	10 394	1 931 205
99	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ Д20X3,4	М	1438,4	6 690	9 622 896
100	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,4 DУ32	М	20	11 200	224 000
101	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DУ40X6,7	М	20	12 000	240 000
102	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 40 ММ DУ50	М	60	12 000	720 000
103	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д40	ШТ	55	2 500	137 500
104	СЦЕНА	МУФТА Д40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	30	5 565	166 950
105	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 40-20-40 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	6	33 200	199 200
106	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 40-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4	1 920	7 680

1	2	3	4	5	6	7
107	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20	2 000	40 000
108	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ Д40Х6,7	М	56,22	26 892	1 511 868
109	СЦЕНА	МУФТА Ф32 КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 32	ШТ	8	3 304	26 432
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			237 786 693
ОБОРУДОВАНИЕ						
110	ЦЕНА	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КОТЛЫ (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ + ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО) ПО ГОСТ 20548-93 КВ-50Г/Т КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ 43000ККАЛ/Ч. ГОСТ 20548-93 Г. ЧИРЧИК	КОМП.	5	7 621 300	38 106 500
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:			СУМ			38 106 500

СОСТАВИЛ



НИЗОМОВ Р.У.

Жиззах вилояти Жиззах шаҳар Раваллик МФЙдаги 11-сонли умумтаълим мактабини жорий тамирлаш.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на **ОВ**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

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
РАЗДЕЛ 1. РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. 1. 2. 3. 4					
1	E1801-002-06	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]	КОТЕЛ	3,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,88	122,64
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,72	8,16
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,54	4,62
1.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,8
1.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,95	5,85
1.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,18	3,54
1.7	9219	ВОДА	МЗ	1,4	4,2
1.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00024
1.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00012
1.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,00015
1.11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00414
1.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,12
1.13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,75
1.14	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,02406
1.15	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,003
1.16	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,015
2	ЦЕНА	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КОТЛЫ (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ + ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО) ПО ГОСТ 20548-93 КВ-50Г/Т КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ 43000ККАЛ/Ч. ГОСТ 20548-93 Г. ЧИРЧИК	КОМП.	3,0000	
3	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 МЗ	БАК	4,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	16,12
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,56
3.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,08
3.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04
3.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	1,6
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,44
3.7	9219	ВОДА	МЗ	0,31	1,24
3.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00032
3.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00016
3.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,16
4		РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3ММ Н=550ММ Ф325	КОМПЛЕКТ	4,0000	
5	E2002-001-01	УСТАНОВКА ГАЗОХОД ДЛЯ СИСТЕМЫ ДЫМОУВЕДЕНИЯ	ШТ	4,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,33	5,32
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,04
5.3	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,31	1,24
5.4	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,05	0,2
5.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04
5.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00014	0,00056
5.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,164	0,656
6		ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф250 L=7.5М	М	30,0000	
7	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	16,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	23,52
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,32
7.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	5,6
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,32
7.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00224
7.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0176
7.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,032
8		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 32ММ	ШТ	16,0000	
9	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	4,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	5,88
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,04
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,4
9.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС4-Г/З. (РЕЛАКСИЯ 2021.1)						18180
1	2	3	4	5	6	
9.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42 А	Т	0,00014	0,00056	
9.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0044	
9.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,008	
10		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 25ММ	ШТ	4,0000		
11		ШТУЦЕР DУ15 ДЛЯ СЛИВА ВОДЫ ПРИВАРНОЙ С ЗАГЛУШКОЙ ПОД КЛЮЧ	ШТ	16,0000		
12	Е1604-005-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	6,6000		
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	1255,584	
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	1,98	
12.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,528	
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	1,452	
12.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,28	28,248	
12.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	88,044	
12.7	9219	ВОДА	МЗ	0,47	3,102	
12.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,00016	0,001056	
13	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ D20X3,4	М	593,3400		
14	Е1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,9000		
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	134,676	
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,27	
14.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,072	
14.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,198	
14.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	4,104	
14.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	7,308	
14.7	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,666	
14.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,00225	
15	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ D25X4,2	М	83,6100		
16	Е1604-005-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	3,2000		
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	389,76	
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,96	
16.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,256	
16.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,704	
16.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	15,68	
16.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	14,848	
16.7	9219	ВОДА	МЗ	1,21	3,872	
16.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0128	
17	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ D32X5,4	М	300,1600		
18	Е1602-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,4000		
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	16,368	
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	0,4	
18.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,048	
18.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,028	
18.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,81	0,324	
18.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	0,668	
18.7	9219	ВОДА	МЗ	2,75	1,1	
18.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,00396	
18.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00055	0,00022	
18.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000248	
18.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000104	
18.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000212	
18.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,1752	
18.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,008	
19	СЦЕНА	ТРУБЫ ОБЫКНОВЕН. СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ DУ 50ММ	М	40,0000		
20	Е1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	1,4480		
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	94,9888	
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	4,5322	
20.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,30408	
20.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,13032	
20.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	1,7231	
20.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	1,1584	
20.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	2,6788	
20.8	9219	ВОДА	МЗ	15	21,72	
20.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,97016	
20.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	64,0016	
20.11	63713	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР 1СЕКЦИЯ-0,166КВТ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 АТМ.	КВТ	100	144,8	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС4-UZ (РЕЛАКЦИЯ 2021.1)					
1	2	3	4	5	6
20.12	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,006516
21	СЦЕНА	РАДИАТОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	94,0000	
22	СЦЕНА	РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ УГЛОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КРАН DУ15 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	94,0000	
23	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК	94,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	11,28
23.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00188
23.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00094
23.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,94
24	СЦЕНА	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН DУ10	ШТ	94,0000	
25	СЦЕНА	МУФТА Ф32 КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 32	ШТ	8,0000	
26	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° D20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	50,0000	
27	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° D25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	30,0000	
28	СЦЕНА	КОЛЕНО 90° D32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	30,0000	
29	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 25-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000	
30	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000	
31	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 25-20-25 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	20,0000	
32	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 32-20-32 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	58,0000	
33	СЦЕНА	МУФТА D20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	330,0000	
34	СЦЕНА	МУФТА D25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	45,0000	
35	СЦЕНА	МУФТА D32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	160,0000	
36	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ D20	ШТ	660,0000	
37	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ D25	ШТ	90,0000	
38	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ D32	ШТ	320,0000	
РАЗДЕЛ 2. РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. ОБЪЕМ РАБОТ.					
39	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,4000	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	2,004
39.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	0,6
39.3	9219	ВОДА	МЗ	1	0,4
39.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,00002
39.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000008
39.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,008
40	E2601-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]; ТРУБКАМИ	10М	7,0000	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	24,64
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	1,75
40.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,39	2,73
40.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	1,75
40.5	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	1,001
40.6	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,14
40.7	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	10,066
40.8	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3X50 ММ	М	15	105
40.9	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	210
40.10	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,231
41	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 40 ММ DУ50	М	40,0000	
42	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DУ32X5,4	М	20,0000	
43	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DУ25X4,2	М	10,0000	
44	E2202-001-08	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0022	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	197	0,4334
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,98	0,037356
44.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,000616
44.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	16,7	0,03674
44.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	47,56	0,104632
44.6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	32,8	0,07216
44.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	39,5	0,0869
44.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,165	0,000363
44.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	120	0,264
44.10	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	4,39	0,009658
44.11	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,25	0,00055
44.12	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,00264
44.13	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1300	2,86
44.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,000682
45	E4603-009-01	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 130X130 ММ	100ШТ.	0,5800	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,21	21,0018
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,37	6,5946
45.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	11,37	6,5946
45.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	22,74	13,1892
46	E4603-010-05 ТЧ П.3.3 КЗТР=1,75, КЭМ=1,75	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2. В КОНСТРУКЦИЯХ ТОЛЩИНОЙ 150-200 ММ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,75 И К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,75	100ШТ	0,4200	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	86,975	36,5295

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-17. (РЕЛАКЦИЯ 2021.1)						18180
1	2	3	4	5	6	
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ				
46.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	21,42 21,42	8,9964 8,9964	
46.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	42,84	17,9928	
47	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=1 DY65	М	8,0000		
48	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,35 DY32	М	14,7000		
49	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,4 DY32	М	20,0000		
50	СЦЕНА	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	376,0000		
51	СЦЕНА	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	80,0000		
РАЗДЕЛ 3. РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ 5, 6						
52	E1801-002-06	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]	КОТЕЛ	2,0000		
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,88	81,76	
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,72	5,44	
52.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,54	3,08	
52.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,2	
52.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,95	3,9	
52.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,18	2,36	
52.7	9219	ВОДА	МЗ	1,4	2,8	
52.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00016	
52.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00008	
52.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,0001	
52.11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00276	
52.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,08	
52.13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,5	
52.14	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,01604	
52.15	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,002	
52.16	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,01	
53	ЦЕНА	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КОТЛЫ (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ + ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО) ПО ГОСТ 20548-93 КВ-50Г/Т КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ 43000ККАЛ/Ч. ГОСТ 20548-93 Г. ЧИРЧИК	КОМП.	2,0000		
54	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 МЗ	БАК	2,0000		
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	8,06	
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,28	
54.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04	
54.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02	
54.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	0,8	
54.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,22	
54.7	9219	ВОДА	МЗ	0,31	0,62	
54.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00016	
54.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00008	
54.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,08	
55		РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3ММ Н=550ММ Ф325	КОМПЛЕК Т	2,0000		
56	E2002-001-01	УСТАНОВКА ГАЗОХОД ДЛЯ СИСТЕМЫ ДЫМОУВЕДЕНИЯ	ШТ	2,0000		
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,33	2,66	
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,02	
56.3	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,31	0,62	
56.4	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,05	0,1	
56.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02	
56.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00014	0,00028	
56.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,164	0,328	
57		ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф250 L=7.5М	М	15,0000		
58	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8,0000		
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	11,76	
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,16	
58.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	2,8	
58.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,16	
58.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00112	
58.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0088	
58.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,016	
59		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DY 32ММ	ШТ	8,0000		
60	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2,0000		
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94	
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,02	
60.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,7	
60.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02	
60.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00028	
60.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0022	
60.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004	
61		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DY 25ММ	ШТ	2,0000		
62		ШТУЦЕР DY15 ДЛЯ СЛИВА ВОДЫ ПРИВАРНОЙ С ЗАГЛУШКОЙ ПОД КЛЮЧ	ШТ	8,0000		

1	2	3	4	5	6
63	E1604-005-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,9000	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	171,216
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,27
63.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,072
63.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,198
63.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,28	3,852
63.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	12,006
63.7	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,423
63.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,00016	0,000144
64	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ Д20Х3,4	М	80,9100	
65	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,4000	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	59,856
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,12
65.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,032
65.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,088
65.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	1,824
65.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	3,248
65.7	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,296
65.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,001
66	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ Д25Х4,2	М	37,1600	
67	E1604-005-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	1,5000	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	182,7
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,45
67.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,12
67.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,33
67.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	7,35
67.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	6,96
67.7	9219	ВОДА	МЗ	1,21	1,815
67.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,006
68	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ Д32Х5,4	М	140,7000	
69	E1604-005-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,6000	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	97,44
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,246
69.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,06
69.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,186
69.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,22	3,132
69.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	3,48
69.7	9219	ВОДА	МЗ	1,88	1,128
69.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,00378
70	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ Д40Х6,7	М	56,2200	
71	E1602-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2000	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	8,184
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	0,2
71.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,024
71.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,014
71.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,81	0,162
71.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	0,334
71.7	9219	ВОДА	МЗ	2,75	0,55
71.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,00198
71.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00055	0,00011
71.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000124
71.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000052
71.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000106
71.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,0876
71.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,004
72	СЦЕНА	ТРУБЫ ОБЫКНОВЕН. СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 50ММ	М	20,0000	
73	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,5960	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	39,0976
73.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	1,8655
73.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,12516
73.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,05364

1	2	3	4	5	6
73.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,70924
73.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,4768
73.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	1,1026
73.8	9219	ВОДА	МЗ	15	8,94
73.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,39932
73.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	26,3432
73.11	63713	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР 1СЕКЦИЯ-0,166КВТ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 АТМ.	КВТ	100	59,6
73.12	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,002682
74	СЦЕНА	РАДИАТОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	30,0000	
75	СЦЕНА	РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ УГЛОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КРАН DУ15 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	30,0000	
76	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК Т	21,0000	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	2,52
76.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00042
76.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00021
76.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,21
77	СЦЕНА	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН DУ10	ШТ	21,0000	
78	СЦЕНА	МУФТА Ф40 КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 50	ШТ	8,0000	
79	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° D20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	60,0000	
80	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° D25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000	
81	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° D32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000	
82	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° D40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000	
83	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 25-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	8,0000	
84	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	8,0000	
85	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 40-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4,0000	
86	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 25-20-25 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	8,0000	
87	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 32-20-32 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	38,0000	
88	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 40-20-40 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	6,0000	
89	СЦЕНА	МУФТА D20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	45,0000	
90	СЦЕНА	МУФТА D25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000	
91	СЦЕНА	МУФТА D32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	75,0000	
92	СЦЕНА	МУФТА D40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	30,0000	
93	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ D20	ШТ	90,0000	
94	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ D25	ШТ	40,0000	
95	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ D32	ШТ	150,0000	
96	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ D40	ШТ	55,0000	
РАЗДЕЛ 4. РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. ОБЪЕМ РАБОТ.					
97	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,2000	
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	1,002
97.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	0,3
97.3	9219	ВОДА	МЗ	1	0,2
97.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,00001
97.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000004
97.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,004
98	E2601-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ	10М	7,0000	
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	24,64
98.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	1,75
98.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,39	2,73
98.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	1,75
98.5	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	1,001
98.6	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,14
98.7	45937	КРАСКА "АРМОФЕНИШ"	Л	1,438	10,066
98.8	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3X50 ММ	М	15	105
98.9	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	210
98.10	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,231
99	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 40 ММ DУ50	М	20,0000	
100	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DУ40X6,7	М	20,0000	
101	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DУ32X5,4	М	20,0000	
102	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DУ25X4,2	М	20,0000	
103	E2202-001-08	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0011	
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	197	0,2167
103.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,98	0,018678
103.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,000308
103.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	16,7	0,01837
103.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	47,56	0,052316
103.6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	32,8	0,03608
103.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	39,5	0,04345
103.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,165	0,000181
103.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	120	0,132
103.10	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	4,39	0,004829

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС4-ГЗ (РЕЛАКЦИЯ 2021.1)						18180
1	2	3	4	5	6	
103.11	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,25	0,000275	
103.12	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,00132	
103.13	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1300	1,43	
103.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,000341	
104	E2601-009-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,2000		
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	3,77	
104.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,128	
104.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	0,126	
104.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,128	
104.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000106	
104.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,000202	
104.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,0106	0,00212	
104.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,0053	
104.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,000008	
104.10	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	0,4408	
104.11	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,156	
104.12	61142	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	М3	1,54	0,308	
105	E4603-009-01	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 130X130 ММ	100ШТ.	0,2400		
105.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,21	8,6904	
105.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,37	2,7288	
105.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	11,37	2,7288	
105.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	22,74	5,4576	
106	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,4 DY65	М	8,0000		
107	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,1 DY65	М	4,0000		
108	СЦЕНА	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	120,0000		
109	СЦЕНА	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	50,0000		
РАЗДЕЛ 5. РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ 7, 8, 9, 10, 11						
110	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	5,0000		
110.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	20,15	
110.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,7	
110.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,1	
110.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,05	
110.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ. НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	2	
110.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,55	
110.7	9219	ВОДА	М3	0,31	1,55	
110.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,0004	
110.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,0002	
110.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,2	
111		РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3ММ Н=550ММ Ф325	КОМПЛЕК Т	5,0000		
112	E2002-001-01	УСТАНОВКА ГАЗОХОД ДЛЯ СИСТЕМЫ ДЫМООТВЕДЕНИЯ	ШТ	5,0000		
112.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,33	6,65	
112.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,05	
112.3	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,31	1,55	
112.4	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,05	0,25	
112.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,05	
112.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00014	0,0007	
112.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,164	0,82	
113		ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф250 L=7.5М	М	37,5000		
114	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	20,0000		
114.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	29,4	
114.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,4	
114.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	7	
114.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,4	
114.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0028	
114.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,022	
114.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,04	
115		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DY 40ММ	ШТ	20,0000		
116	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	5,0000		
116.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	7,35	
116.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,05	
116.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,75	
116.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,05	
116.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0007	

1	2	3	4	5	6
116.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0055
116.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,01
117		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DY 25MM	ШТ	5,0000	
118		ШТУЦЕР DY15 ДЛЯ СЛИВА ВОДЫ ПРИВАРНОЙ С ЗАГЛУШКОЙ ПОД КЛЮЧ	ШТ	20,0000	
119	E1604-005-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	8,5000	
119.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	1617,04
119.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	2,55
119.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,68
119.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	1,87
119.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,28	36,38
119.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	113,39
119.7	9219	ВОДА	МЗ	0,47	3,995
119.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,00016	0,00136
120	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ Д20X3,4	М	764,1500	
121	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,7000	
121.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	104,748
121.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,21
121.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,056
121.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,154
121.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	3,192
121.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	5,684
121.7	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,518
121.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,00175
122	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ Д25X4,2	М	65,0300	
123	E1604-005-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	2,8000	
123.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	341,04
123.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,84
123.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,224
123.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,616
123.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	13,72
123.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	12,992
123.7	9219	ВОДА	МЗ	1,21	3,388
123.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0112
124	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ Д32X5,4	М	262,6400	
125	E1602-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,5000	
125.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	20,46
125.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	0,5
125.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,06
125.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,035
125.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,81	0,405
125.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	0,835
125.7	9219	ВОДА	МЗ	2,75	1,375
125.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,00495
125.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00055	0,000275
125.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,00031
125.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,00013
125.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000265
125.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,219
125.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,01
126	СЦЕНА	ТРУБЫ ОБЫКНОВЕН. СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ DY 50MM	М	50,0000	
127	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	2,2110	
127.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	145,0416
127.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	6,9204
127.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,46431
127.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,19899
127.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	2,6311
127.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	1,7688
127.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	4,0903
127.8	9219	ВОДА	МЗ	15	33,165

1	2	3	4	5	6	12120
127.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	1,4814	
127.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	97,7262	
127.11	63713	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР 1СЕКЦИЯ-0,166КВТ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 АТМ.	КВТ	100	221,1	
127.12	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00995	
128	СЦЕНА	РАДИАТОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	135,0000		
129	СЦЕНА	РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ УГЛОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КРАН DУ15 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	135,0000		
130	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК	135,0000		
130.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	16,2	
130.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,0027	
130.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00135	
130.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	1,35	
131	СЦЕНА	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН DУ10	ШТ	135,0000		
132	СЦЕНА	МУФТА Ф40 КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 50	ШТ	20,0000		
133	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° D20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	30,0000		
134	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° D25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	40,0000		
135	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° D32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	40,0000		
136	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 25-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000		
137	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000		
138	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 25-20-25 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	20,0000		
139	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 32-20-32 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	106,0000		
140	СЦЕНА	МУФТА D20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	425,0000		
141	СЦЕНА	МУФТА D25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	35,0000		
142	СЦЕНА	МУФТА D32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	140,0000		
143	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ D20	ШТ	850,0000		
144	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ D25	ШТ	70,0000		
145	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ D32	ШТ	280,0000		
РАЗДЕЛ 6. РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. ОБЪЕМ РАБОТ.						
146	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,5000		
146.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	2,505	
146.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	0,75	
146.3	9219	ВОДА	МЗ	1	0,5	
146.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000025	
146.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,00001	
146.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,01	
147	E2601-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ	10М	8,0000		
147.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	28,16	
147.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	2	
147.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,39	3,12	
147.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	2	
147.5	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	1,144	
147.6	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,16	
147.7	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	11,504	
147.8	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3X50 ММ	М	15	120	
147.9	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	240	
147.10	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,264	
148	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DУ50	М	50,0000		
149	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DУ32X5,4	М	20,0000		
150	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DУ25X4,2	М	10,0000		
151	E2202-001-08	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0028		
151.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	197	0,54175	
151.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,98	0,046695	
151.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,00077	
151.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	16,7	0,045925	
151.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	47,56	0,13079	
151.6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	32,8	0,0902	
151.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	39,5	0,108625	
151.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,165	0,000454	
151.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	120	0,33	
151.10	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	4,39	0,012072	
151.11	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУТЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,25	0,000688	
151.12	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,0033	
151.13	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1300	3,575	
151.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,000853	
152	E2601-009-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	0,4500		

1	2	3	4	5	6
152.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	8,4825
152.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,288
152.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	0,2835
152.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,288
152.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000238
152.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,000454
152.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,0106	0,00477
152.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,011925
152.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,000018
152.10	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	0,9918
152.11	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,351
152.12	61142	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	М3	1,54	0,693
153	E4603-009-01	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 130X130 ММ	100ШТ.	0,6600	
153.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,21	23,8986
153.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,37	7,5042
153.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	11,37	7,5042
153.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	22,74	15,0084
154	E4603-010-05 ГЧ П.3.3 КЗТР=1,75, КЭМ=1,75	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2. В КОНСТРУКЦИЯХ ТОЛЩИНОЙ 150-200 ММ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,75 И К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,75	100ШТ	0,6800	
154.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	86,975	59,143
154.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,42	14,5656
154.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	21,42	14,5656
154.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	42,84	29,1312
155	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=1 DY65	М	10,0000	
156	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,35 DY32	М	23,8000	
157	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,4 DY65	М	22,4000	
158	СЦЕНА	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	540,0000	
159	СЦЕНА	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	100,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					

СОСТАВИЛ


 НИЗОМОВ Р.У.

Жиззах вилояти Жиззах шаҳар Раваллик МФЙдаги 11-сонли умумтаълим мактабини жорий тамирлаш.

(наименование стройки)

РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(ресурсная смета)

на **КПП**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
1	2	3	4	5	на ед.изм.	общая
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	460,190116	15 426	7 099 092
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,513561	0	0
ИТОГО:			СУМ			7 099 092
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	83	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	0,121516	2 201	267
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,402142	72 437	174 004
3	133	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 МЗ/Ч, НАПОР 150 М	МАШ.-Ч	0,22892	4 921	1 127
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	3,417092	1 081	3 694
5	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,54828	655	359
6	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,95208	950	4 704
7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01854	153 635	2 848
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,305618	28 946	8 846
9	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	11,13476	57 202	636 926
10	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,41706	0	0
11	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,316545	143 121	45 304
12	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,896	3 164	2 835
13	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,55) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,089555	1 207	108
14	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,3852	1 604	618
15	1199	МОЛОТКИ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,022742	1 676	38
16	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	2,6448	97 541	257 976
17	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,377558	18 892	26 025
18	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	13,4721	916	12 340
19	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,475134	1 087	516
20	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,132837	916	122
21	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	1,1898	21 603	25 703
22	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	1,6089	18 787	30 226
23	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	22,51158	862	19 485
24	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	12,889373	2 132	27 485
25	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0,7497	650	488
26	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1518815	54 548	8 285
27	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,381005	54 548	75 331
28	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,7502	1 176	6 762
ИТОГО:			СУМ			1 372 345
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	9219	ВОДА	МЗ	10,58845	1 000	10 588
2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,9022	482 160	435 005
3	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:0	МЗ	0,008415	263 371	2 216
4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	МЗ	0,53404	272 152	145 340
5	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	0,0918	422 098	38 749
6	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	МЗ	0,084	235 611	19 791
7	12227	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	МЗ	3,212412	215 726	693 001
8	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	2,64	41 000	188 240
9	19807	КАМЫШ	МЗ	0,9991	21 000	20 981
10	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	0,217	280 528	60 875
11	22720	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ, РАЗМЕРОМ 250X120X65 ММ, МАРКА: 75	1000 ШТ	5,362676	850 000	4 558 275
12	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,003392	9 726 885	32 994
13	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,009863	21 400 000	211 068
14	30325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	Т	0,001416	17 131 000	24 257
15	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000041	9 570 000	392
16	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,000118	9 570 000	1 129
17	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,000051	9 570 000	488
18	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,007135	9 570 000	68 282
19	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00311	920 000	2 861
20	30732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	3,672	52 174	191 583
21	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	169,635	250	42 409
22	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X30	ШТ	21,303	250	5 326
23	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	4,208	3 000	12 624
24	30856	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ	16,4	250	4 100
25	30861	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА, ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИГУСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ	М2	26,3	71 423	1 878 425
26	31017	КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ	Т	0,000301	8 217 000	2 473
27	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,016884	8 250 000	139 293
28	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00003	6 100 000	183
29	31133	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,016264	8 250 000	134 178
30	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00003025	20 500 000	620
31	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,000525	8 050 000	4 226
32	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,000059	18 750 000	1 106
33	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,000791	12 000 000	9 492
34	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕБВАЯ	Т	0,013668	1 200 000	16 402
35	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕБВАЯ	Т	0,00357	1 075 000	3 838
36	31902	ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350	М2	10,767	4 500	48 452
37	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	М2	8,626618	1 271	10 960
38	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,109312	5 826 088	636 861
39	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,000576	5 250 000	3 024
40	32297	ШПАТЛЕВКА "KNAUF"	Т	0,008051	1 075 000	8 655
41	32298	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ "KNAUF"	Т	0,002425	2 200 000	5 335
42	32299	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "KNAUF"	М2	10,476	12 500	130 950
43	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,014227	4 500 000	64 022

1	2	3	4	5	6	7
44	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ				
45	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,006599	4 500 000	29 696
46	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,006662	12 500 000	83 275
47	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	Т	0,0035	4 550 000	15 925
48	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	М2	1,7846	6 500	11 600
49	34206	АММОНИЙ ФOSФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,00285	4 877 334	13 900
50	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,01627	637 533	10 373
51	34265	НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, МАРКА А, СОРТ I	Т	0,002578	4 877 334	12 574
52	34526	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ПУЦЦОЛАНОВЫЙ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	0,000194	352 000	68
53	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,013995	15 200 000	212 724
54	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,000222	15 200 000	3 374
55	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	0,11016	29 700	3 272
56	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,000296	31 400	9
57	35516	РОГОЖА	М2	10,20304	2 800	28 569
58	35523	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000ШТ	0,0873	636 000	55 523
59	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,28392	14 720	4 179
60	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,031466	3 100 000	97 545
61	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08944	3 100 000	277 264
62	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,007046	3 100 000	21 843
63	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	1,228566	3 100 000	3 808 555
64	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,01456	3 100 000	45 136
66	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,010976	3 100 000	34 026
67	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,077688	3 100 000	240 833
68	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,1578	3 100 000	489 180
69	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,067434	3 100 000	209 045
70	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01315	3 100 000	40 765
71	36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,001551	3 100 000	4 808
72	36113	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,01368	3 100 000	42 408
73	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,0144	3 100 000	44 640
74	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,000288	3 100 000	893
75	38601	ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,001115	150 000	167
76	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,004171	1 132 088	4 722
77	41362	РАСТВОР ГЛИНО-САМАНАЯ	М3	0,291	25 000	7 275
78	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,001286	18 870 000	24 267
79	43236	ЛАК	Т	0,002047	21 000 000	42 987
80	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	М3	0,000197	3 100 000	611
81	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,14974	600	90
82	44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	4,6455	11 268	52 346
83	44353	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ФАСАДНЫЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ	М2	4,2	55 000	231 000
84	44354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	6,06	4 950	29 997
85	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,2754	499 409	137 537
86	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,29376	470 435	138 195
87	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	13,335915	480 000	6 401 239
88	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,07236	293 468	21 235
89	45042	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ	1000ШТ	0,02907	1 000 000	29 070
90	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	2,4	43 478	104 347
91	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	2,16	43 478	93 912
92	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	25,0506	43 478	1 089 150
93	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,005839	410 000	2 394
94	49329	ПРОФИЛЬ 60X27	М	49,47	4 500	222 615
95	49330	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	ШТ	29,1	1 800	52 380
96	49331	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	ШТ	11,64	1 800	20 952
97	49332	СОЕДИНИТЕЛЬ 1 УРОВНЯ	ШТ	6,984	1 200	8 381
98	49333	СОЕДИНИТЕЛЬ 2 УРОВНЯ	ШТ	6,984	1 800	12 571
99	49334	УДЛИНИТЕЛЬ	ШТ	14,55	2 200	32 010
100	51452	ПЛИНТУСА ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 19X54 ММ	М	9,0294	3 800	34 312
101	51499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100X40; 100X60; 120X60; 100-150X40-60 ММ	М3	0,06726	3 100 000	208 506
102	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	5,60392	45 000	252 176
103	51623	ЩИТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ РЕЕЧНЫЕ, ТОЛЩИНОЙ 27 ММ, ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ, ТИП I	М2	5,7855	92 000	532 266
104	55953	АЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА ТИПА "АКФА" СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	М2	6,705	583 000	3 909 015
105	55954	АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРИ ТИПА "АКФА"	М2	7,65	583 000	4 459 950
106	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001172	16 000 000	18 752
107	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	2,1532	45 261	97 456
108	85343	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М	4,1	52 957	217 124
109		ДЕТАЛЬ ММ-1	КГ	6,05	9 474	57 318
110	3636	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,00282	9 500 000	26 790
111	3735	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,022	9 500 000	209 000
112	3749	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,008	9 500 000	76 000
113	5518	ШВЕЛЛЕР ГНУТЫЙ 140X60X3, L 2500 ММ	100КГ	0,1463	8 650 000	1 265 495
114	18101	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,01086	9 500 000	103 170
115	18102	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,21276	9 500 000	2 021 220
116	18146	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,08294	9 500 000	787 930
117	18147	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,01266	9 500 000	120 270
118	18148	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,01251	9 500 000	118 845
119	44025	ЧЕРЕПНОЙ БРУС 50X50	М3	0,075	3 100 000	232 500
120	44837	БРУС 2X60X150Н	М3	0,162	3 100 000	502 200
ИТОГО:			СУМ			39 641 906

СОСТАВИЛА

Жиззах вилояти Жиззах шаҳар Раваллик МФЙдаги 11-сонли умумтаълим мактабини жорий тамирлаш.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная ресурсная смета)

на

ОБЩЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	585,682	15 426	9 034 984
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,8788	0	0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			9 034 984

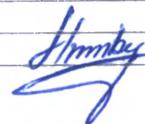
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,146412	127 627	18 686
4	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1.25) КН (Т)	МАШ.-Ч	4,3078	1 604	6 910
5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	3,6508	18 892	68 971
6	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	18,6874	650	12 154
7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	5,2862	54 548	288 352
8	2831	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,1058	1 676	3 529
9	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	28,7874	1 176	33 854
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			432 456

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

10	9219	ВОДА	М3	0,18824	1 000	188
11	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	2,4978	482 160	1 204 339
12	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	3,1132	272 152	847 265
13	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	97,4952	13 000	1 267 438
14	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,00133	9 570 000	12 728
15	30524	ГЕРМЕТИК СИЛИКОН "СИЛИКОН"	ТЮБИК	1,9	12 500	23 750
16	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	351,417	300	105 425
17	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	787,3476	150	118 102
18	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,8362	18 263	51 798
19	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	99,942	45 261	4 523 475
20	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	935,6	250	233 900
21	98988	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М	95	52 957	5 030 915
22	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	5,75	0	0
23		БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИН. ПРОФИЛЯ ДВЕРЬ	М2	8,82	613 652	5 412 411
24		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,5 ММ	М2	95	82 000	7 790 000
25		БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЯ ОКНО	М2	138,9	583 000	80 978 700
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			107 600 433

СОСТАВИЛ



НИЗОМОВ Р.У.

Жиззах вилояти Жиззах шаҳар Раваллиқ МФЙдаги 11-сонли умумтаълим мактабини жорий тамирлаш.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

ОБЩЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

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
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ					
1	E56-009-05 ДОП. 5	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0400	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180,89	7,2356
1.2	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,52	0,3808
1.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,5	0,42
2	E56-001-04 ДОП. 5	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,5000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	129,29	64,645
2.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,35
2.3	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,45	1,725
2.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,66	5,33
РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ					
ДВЕРЫ					
3	E1001-037-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТС ТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0882	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	7,8913
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	0,32193
3.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,146412
3.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	0,854658
3.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,338688
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,175518
3.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,521262
3.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	5,8212
3.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	47,0106
3.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,169344
3.11	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	15	1,323
4		БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИН. ПРОФИЛЯ ДВЕРЬ	М2	8,8200	
ОКНА					
5	E1001-034-08ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТС ТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ТРЕХСТВОРЧАТЫХ В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ НАЛИЧИИ СТОРОК ГЛУХОГО ОСТЕКЛЕНИЯ	100 М2	1,3890	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	156,62	217,5452
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,23	5,8755
5.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,66	0,91674
5.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	13,21	18,3487
5.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,57	4,9587
5.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	20,35	28,2661
5.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	91,674
5.8	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	253	351,417
5.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	740,337
5.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	2,6669
5.11	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	71	98,619
5.12	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	555,6
6		БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЯ ОКНО	М2	138,9000	
7	E1001-035-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТС ТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М	0,9500	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,19	20,1305
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,19	0,1805
7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,038
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,1425
7.5	30524	ГЕРМЕТИК СИЛИКОН "СИЛИКОН"	ТЮБИК	2	1,9

1	2	3	4	5	6
7.6	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШГ	400	380
7.7	98988	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М	100	95
8	E1502-031-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ(ВНУТРЕННИЙ)	100M2	0,7240	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	147,7394
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,06	1,4914
8.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,06	1,4914
8.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,1	0,0724
8.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	4,3	3,1132
9	E1502-003-01	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ(НАРУЖНЫЙ)	100М	3,6200	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32	115,84
9.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,19	4,3078
9.3	9219	ВОДА	МЗ	0,052	0,18824
9.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,67	2,4254
10	E1201-008-02	УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ [НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.] БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100M2	0,9500	
	МИНСТРОЙ РУЗ				
	05.01.21 N 3				
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,9	4,655
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,0095
10.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0095
10.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,0014	0,00133
11		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,5 ММ	М2	95,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					

СОСТАВИЛ

НИЗОМОВ Р.У.



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся члены комиссии в составе:

От ЗАКАЗЧИКА

Составили настоящей дефектный акти по объекту: Жиззах шаҳар Раваллик МФЙдаги 11-сонли умумтаълим мактабни жорий тамирлаш бойича лойиха-смета хужжатларини ишлаб чиқиш.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на ед. измерения
1	3	4	5
РАЗДЕЛ 1. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ			
1	СТАНЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. УСТРОЙСТВО ЦИФРОВОЙ РЕГИСТРАЦИИ	УСТР-ВО	1,0000
2	64-X КАНАЛЬНЫЙ IP-ВИДЕОРЕГИСТРАТОР (NVR) DHI-NVR5864	ШТ	1,0000
3	ШКАФ НАСТЕННЫЙ	ШТ	1,0000
4	ШКАФ НАСТЕННЫЙ 15U 570X450X770MM 15U-570X450X770	ШТ	1,0000
5	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. КОМПЬЮТЕРНОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	2,0000
6	SATA HDD 8TB, ГИБРИДНАЯ ПЛАТА ВИДЕОЗАХВАТА, WD60PURZ ORIGINAL	ШТ	2,0000
7	УСТРОЙСТВО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	ШТ	50,0000
8	IP ВИДЕОКАМЕРА DH-IPC-HFW1230	ШТ	8,0000
9	IP ВИДЕОКАМЕРА DANUA K22	ШТ	42,0000
10	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ШКАФ /ВИДЕО КРОСС/ КАМЕРНЫХ КАНАЛОВ, КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ 16	ШТ	4,0000
11	POE SWITCH DH-PFS3016-8GT-96	ШТ	4,0000
12	КОММУТАЦИОННЫЙ ЩИТ 6U	ШТ	1,0000
13	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0300
14	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РОЗЕТКА 220	ШТ	3,0000
15	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	31,4000
16	КАБЕЛЬ FTP (FOILED TWISTED PAIR) - ЭКРАНИРОВАННАЯ ВИТАЯ ПАРА FTP CAT/5E 4X2X0,52	1000М	3,1400
17	КОРОБ 25X16	М	300,0000
18	КОРОБ 40X25	М	100,0000
19	ВИДЕОМОНИТОР	ШТ	1,0000
20	LED-ТЕЛЕВИЗОР 43 ДЮЙМОВ РАЗРЕШЕНИЕ ЭКРАНА 3840X2160 (4K)	ШТ	1,0000
21	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	2,1000
22	ПРОВОД СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ДВУМЯ ЖИЛАМИ ПВС 2X1	1000М	0,2100
23	КОННЕКТОР RJ45	ШТ	200,0000
24	КАБЕЛЬ HDMI С КОМПЕНСАТОРОМ ПОТЕРЬ 10М	ШТ	5,0000
25	РАЗНЫЕ РАБОТЫ. КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ	ШТ	8,0000
26	ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОРОБКИ 110X110	ШТ	8,0000
27	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ТВ KRON 500	ШТ	1,0000
28	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ШТ	2,0000
29	UPS LINE-INTERACTIVE, 3000 VA, RACKMOUNT LCD (ЧИСТЫЙ СИНУС), RACK, SNR-UPS-LIRM-3000-PS	ШТ	2,0000
30	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1,0000
31	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВСТРАИВАЕМЫЙ ЩРВ-9 IP 54	КОМПЛ.	1,0000
РАЗДЕЛ 1. РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. 1. 2. 3. 4			
1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]	КОТЕЛ	3,0000
2	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КОТЛЫ (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ + ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО) ПО ГОСТ 20548-93 КВ-50Г/Т КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ 43000ККАЛ/Ч. ГОСТ 20548-93 Г. ЧИРЧИК	КОМП.	3,0000
3	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	4,0000
4	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3ММ Н=550ММ Ф325	КОМПЛЕКТ	4,0000
5	УСТАНОВКА ГАЗОХОД ДЛЯ СИСТЕМЫ ДЫМООТВЕДЕНИЯ	ШТ	4,0000
6	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф250 L=7.5М	М	30,0000
7	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	16,0000
8	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 32ММ	ШТ	16,0000
9	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	4,0000
10	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 25ММ	ШТ	16,0000
11	ШТУЦЕР DУ15 ДЛЯ СЛИВА ВОДЫ ПРИВАРНОЙ С ЗАГЛУШКОЙ ПОД КЛЮЧ	ШТ	16,0000
12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	6,6000
13	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ D20X3,4	М	593,3400
14	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,9000
15	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ D25X4,2	М	83,6100
16	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	3,2000
17	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ D32X5,4	М	300,1600
18	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,4000
19	ТРУБЫ ОБЫКНОВЕН. СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ DУ 50ММ	М	40,0000
20	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	1,4480
21	РАДИАТОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ D20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	94,0000
22	РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ УГЛОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КРАН DУ15 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	94,0000
23	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	94,0000

1	3	4	5
24	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН DУ10	ШТ	94,0000
25	МУФТА Ф32 КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 32	ШТ	8,0000
26	КОЛЕНА 90° D20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	50,0000
27	КОЛЕНА 90° D25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	30,0000
28	КОЛЕНА 90° D32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	30,0000
29	ПЕРЕХОДНИК 25-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000
30	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000
31	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 25-20-25 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	20,0000
32	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 32-20-32 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	58,0000
33	МУФТА D20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	330,0000
34	МУФТА D25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	45,0000
35	МУФТА D32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	160,0000
36	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ D20	ШТ	660,0000
37	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ D25	ШТ	90,0000
38	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ D32	ШТ	320,0000
РАЗДЕЛ 2. РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. ОБЪЕМ РАБОТ.			
39	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,4000
40	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]; ТРУБКАМИ	10М	7,0000
41	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 40 ММ DУ50	М	40,0000
42	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DУ32Х5,4	М	20,0000
43	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DУ25Х4,2	М	10,0000
44	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0022
45	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 130Х130 ММ	100ШТ.	0,5800
46	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2. В КОНСТРУКЦИЯХ ТОЛЩИНОЙ 150-200 ММ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,75 И К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,75	100ШТ	0,4200
47	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=1 DУ65	М	8,0000
48	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,35 DУ32	М	14,7000
49	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,4 DУ32	М	20,0000
50	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ D10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	376,0000
51	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	80,0000
РАЗДЕЛ 3. РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ 5, 6			
52	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [КАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	2,0000
53	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КОТЛЫ (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ + ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО) ПО ГОСТ 20548-93 КВ-50Г/Т КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ 43000КАЛ/Ч. ГОСТ 20548-93 Г. ЧИРЧИК	КОМП.	2,0000
54	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	2,0000
55	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3ММ Н=550ММ Ф325	КОМПЛЕКТ	2,0000
56	УСТАНОВКА ГАЗОХОД ДЛЯ СИСТЕМЫ ДЫМОУВЕДЕНИЯ	ШТ	2,0000
57	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф250 L=7,5М	М	15,0000
58	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8,0000
59	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 32ММ	ШТ	8,0000
60	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2,0000
61	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 25ММ	ШТ	2,0000
62	ШТУЦЕР DУ15 ДЛЯ СЛИВА ВОДЫ ПРИВАРНОЙ С ЗАГЛУШКОЙ ПОД КЛЮЧ	ШТ	8,0000
63	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,9000
64	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ D20X3,4	М	80,9100
65	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,4000
66	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ D25X4,2	М	37,1600
67	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,5000
68	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ D32X5,4	М	140,7000
69	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,6000
70	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ D40X6,7	М	56,2200
71	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2000
72	ТРУБЫ ОБЫКНОВЕН. СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ DУ 50ММ	М	20,0000
73	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,5960
74	РАДИАТОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ D20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	30,0000
75	РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ УГЛОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КРАН DУ15 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	30,0000
76	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	21,0000
77	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН DУ10	ШТ	21,0000
78	МУФТА Ф40 КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 50	ШТ	8,0000
79	КОЛЕНА 90° D20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	60,0000
80	КОЛЕНА 90° D25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000
81	КОЛЕНА 90° D32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000
82	КОЛЕНА 90° D40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000
83	ПЕРЕХОДНИК 25-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	8,0000
84	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	8,0000
85	ПЕРЕХОДНИК 40-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4,0000
86	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 25-20-25 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	8,0000
87	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 32-20-32 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	38,0000
88	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 40-20-40 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	6,0000
89	МУФТА D20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	45,0000
90	МУФТА D25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000

1	3	4	5
91	МУФТА Д32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25		
92	МУФТА Д40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	75,0000
93	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д20	ШТ	30,0000
94	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д25	ШТ	90,0000
95	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д32	ШТ	40,0000
96	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д40	ШТ	150,0000
	РАЗДЕЛ 4. РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. ОБЪЕМ РАБОТ.		
97	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,2000
98	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ	10М	7,0000
99	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 40 ММ DY50	М	20,0000
100	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DY40X6,7	М	20,0000
101	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DY32X5,4	М	20,0000
102	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DY25X4,2	М	20,0000
103	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0011
104	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,2000
105	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 130X130 ММ	100ШТ.	0,2400
106	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,4 DY65	М	8,0000
107	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,1 DY65	М	4,0000
108	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	120,0000
109	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КТ	50,0000
	РАЗДЕЛ 5. РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ 7, 8, 9, 10, 11		
110	УСТАНОВКА ГАЗОХОД ДЛЯ СИСТЕМЫ ДЫМООТВЕДЕНИЯ	ШТ	5,0000
111	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф250 L=7.5М	М	37,5000
112	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	20,0000
113	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DY 40ММ	ШТ	20,0000
114	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	5,0000
115	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DY 25ММ	ШТ	5,0000
116	ШТУЦЕР DY15 ДЛЯ СЛИВА ВОДЫ ПРИВАРНОЙ С ЗАГЛУШКОЙ ПОД КЛЮЧ	ШТ	20,0000
117	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	8,5000
118	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ Д20X3,4	М	764,1500
119	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,7000
120	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ Д25X4,2	М	65,0300
121	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	2,8000
122	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ Д32X5,4	М	262,6400
123	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,5000
124	ТРУБЫ ОБЫКНОВЕН. СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ DY 50ММ	М	50,0000
125	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	2,2110
126	РАДИАТОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	135,0000
127	РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ УГЛОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КРАН DY15 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	135,0000
128	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	135,0000
129	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН DY10	ШТ	135,0000
130	МУФТА Ф40 КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 50	ШТ	20,0000
131	КОЛЕНА 90° Д20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	30,0000
132	КОЛЕНА 90° Д25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	40,0000
133	КОЛЕНА 90° Д32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	40,0000
134	ПЕРЕХОДНИК 25-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000
135	ПЕРЕХОДНИК 32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000
136	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 25-20-25 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	20,0000
137	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 32-20-32 PPRC PN25 ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	106,0000
138	МУФТА Д20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	425,0000
139	МУФТА Д25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	35,0000
140	МУФТА Д32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	140,0000
141	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д20	ШТ	850,0000
142	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д25	ШТ	70,0000
143	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д32	ШТ	280,0000
	РАЗДЕЛ 6. РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. ОБЪЕМ РАБОТ.		
144	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,5000
145	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ	10М	8,0000
146	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DY50	М	50,0000
147	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DY32X5,4	М	20,0000
148	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19 ММ DY25X4,2	М	10,0000
149	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0028
150	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,4500
151	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 130X130 ММ	100ШТ.	0,6600
152	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2. В КОНСТРУКЦИЯХ ТОЛЩИНОЙ 150-200 ММ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,75 И К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,75	100ШТ	0,6800

1	3	4	5
153	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=1 DY65	M	10,0000
154	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,35 DY32	M	23,8000
155	ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗ-Х СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,4 DY65	M	22,4000
156	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	540,0000
157	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	100,0000
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ			
1	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0400
2	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,5000
РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ			
ДВЕРЫ			
3	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0882
4	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИН. ПРОФИЛЯ ДВЕРЬ	M2	8,8200
ОКНА			
5	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ТРЕХСТВОРЧАТЫХ В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ НАЛИЧИИ СТВОРОК ГЛУХОГО ОСТЕКЛЕНИЯ	100 M2	1,3890
6	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЯ ОКНО	M2	138,9000
7	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 M	0,9500
8	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ(ВНУТРЕННИЙ)	100М2	0,7240
9	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ(НАРУЖНЫЙ)	100М	3,6200
10	УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ [НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.] БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100М2	0,9500
11	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,5 ММ	M2	95,0000
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0882
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0350
3	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0,1130
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТ			
4	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,0784
5	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0105
6	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	T	0,1618
7	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,0700
8	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,2240
9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,2240
РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ			
10	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	10,8000
11	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	T	0,0220
12	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	T	0,0220
13	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПО ПЕРЕГОРОДОК	100М3	0,0027
14	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,0006
15	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0080
16	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/4 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,0564
17	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	T	0,0028
18	КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДКИ СВОДОВ СТАЛЬНЫМИ	T	0,0146
19	ДЕТАЛЬ ММ-1	КГ	6,0500
20	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК В СТЕНАХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ	T	0,0247
21	ШВЕЛЛЕР ГНУТЫЙ 140X60X3, L 2500 ММ	100КГ	0,1463
22	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100М3	0,0104
23	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	T	0,0510
24	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0280
25	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	T	0,0127
26	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,0125
27	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 3 М	100М3	0,0014
28	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,0058
29	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0320
РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЯ			
30	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ КАМЕННЫМ С НАКАТОМ ИЗ ДОСОК	100М2	0,0970
31	БРУС 2X60X150Н	M3	0,1620
32	ЧЕРЕПНОЙ БРУС 50X50	M3	0,0750
33	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	M3	0,4850
34	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ КАМЫШОМ	M3	0,9700
35	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ГЛИНО-САМАНАЯ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,0970
36	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10М3	0,0722
37	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100М3	0,0048

1	3	4	5
38	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0124
39	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,0045
РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ			
40	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	2,3900
41	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	M3	0,8300
42	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	M3	0,0936
43	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10 M3	0,0804
44	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	1000M2	0,0263
45	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 M2 КРОВЛИ	0,2630
РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМЫ			
46	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 M2	0,0671
47	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,0765
48	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М.П.	0,0410
РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
49	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100M2	0,3380
50	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	0,2680
51	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН "САПОЖОК"	100M2	0,0700
РАЗДЕЛ 8. ПОТОЛОК			
52	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100M2	0,0970
РАЗДЕЛ 9. ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ			
53	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100M2	0,0360
54	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	M3	0,2880
55	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,0360
56	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100M2	0,0360
57	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	0,0360
58	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100M	0,0600
РАЗДЕЛ 10. ПОЛЫ РЕЕЧНЫЕ			
59	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100M2	0,0570
60	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100M2	0,0570
61	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЩИТОВ ДЕРЕВЯННЫХ РЕЕЧНЫХ	100M2	0,0570
62	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100M	0,0894
63	ПОКРЫТИЕ ПОЛОВ ЛАКОМ ПО ОГРУНТОВАННОЙ ИЛИ ОКРАШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,0984
РАЗДЕЛ 11. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			
64	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,4280
65	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2	0,4280
66	НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ОТДЕЛЬНЫМИ ПЛИТКАМИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ СТЕН	100M2	0,0420
РАЗДЕЛ 12. КРЫЛЬЦО К1			
67	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ КРЫЛЬЦО	100M3	0,0122
РАЗДЕЛ 13. ОТМОСТКА			
68	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	M3	24,0000
69	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100M2	0,2400

АКТ ПОДПИСАЛИ:

1. И. Муродова
2. С. Бодиров
3. О. Камератунов
4. _____



**Jizzax shahar Xalq ta'limi
bo'limi mudurasi O. Hamraqulovaga**

“ARCHITECTS PROJECT GROUP” MCHJ Sizga Xalq ta'limiga qarashli 11-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash ob'ekti bo'yicha ishlangan loyiha-smeta xujjatlari barcha tegishli normalar va tegishli tashkilotlar bilan kelishib ishlab chiqilgan.

Ishlab chiqilgan loyiha-smeta xujjatlariga o'z boshimchalik bilan o'zgartirish kiritilmaslikga, mualliflik nazorati jurnalini o'z vaqtida yuritishga xamda ajratilgan limitdan oshib ketmaslikka va loyiha-smeta xujjatlarida xech qanday kamchilik yo'qligiga kafolat beramiz.

“ARCHITECTS PROJECT GROUP” MCHJ



Qudratov U. T.