

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Фарғона шаҳар Ободонлаштириш

бошқармаси бошлиғи

Д.Ходжаева



ТЕХНИК ТОПШИРИК

№	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Буюртмачи:	Фарғона шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси
2	Қурилиш тури:	Жорий таъмирлаш.
3	Танлов предмети:	Фарғона шаҳар Нафосат МФЙ Хазина, Нафис ва ва Ташаббус кучаларига ичимлик сув тармоқларини қуриш .
4	Лойиҳалаш учун асос:	Нуқсон далолатномаси
5	Олиб бориладиган ишлар тўғрисида маълумот:	Фарғона шаҳар Нафосат МФЙ Хазина, Нафис ва ва Ташаббус кучаларига ичимлик сув тармоқларини қуриш
6	Ишни бажариш бўйича алоҳида талаблар:	Фарғона шаҳар Нафосат МФЙ Хазина, Нафис ва ва Ташаббус кучаларига ичимлик сув тармоқларини қуришда диаметри 110 мм ва узунлиги 5281 метр 160мм ва узунлиги 74 метр диаметри 250 мм ва узунлиги 295 метр булган политилен сув тармоғи қурилиши кузда тутилган. Лойиҳа сметасида кўрсатилган ишлар амалга оширилганидан сўнг, 2-форма асосида керакли мутахассислар томонидан ўрганиб, текшириб, қабул қилинади.
7	Буюртмачининг юридик манзили:	Фарғона шаҳар, Мустақиллик кўчаси, 3-уй.
8	Иш бажариладиган иншоот номи ва манзили:	Фарғона шаҳар Нафосат МФЙ Хазина, Нафис ва ва Ташаббус кучаларига ичимлик сув тармоқларини қуриш
9	Бош лойиҳачи ташкилотининг номи:	“Фарғона Инвест сув Лойиҳа” МЧЖ.
10	Лойиҳалаштириш:	Смета ҳужжатлари.
11	Молиялаштириш манбаси:	“Openbudget” маблағлари ҳисобидан.
12	Танлов эълони ҳақида нашр қилиш:	Давлат харидлари махсус ахборот порталида.
13	Иштирокчиларни танловда иштирок этишга руҳсат этилиши:	Барча субъектлар – резидентлар ва норезидентлар.
14	Иштирокчиларнинг танлов ҳужжатларига тушунтиришлар бериш учун ариза бериш муддати:	Таклифни топшириш муддати тугашидан икки кун олдин.
15	Таклифларнинг амал қилиш муддати:	Танлов тугагунига қадар.
16	Таклифларни қабул қилиш:	Таклифлар давлат харидлари махсус ахборот etender.uzex.uz порталида эълон қилинган пайтдан бошлаб қабул қилинади.
17	Танлов ва таклифларни ёритишни амалга ошириш:	Электрон кўринишда.
18	Танлов тили:	Ўзбек тили.
19	Иштирокчига қўйиладиган талаблар:	1.Белгиланган миқдорда давлат харидлари ҳисоб рақамга гаров суммасини ўтказиш; 2.Инсофсиз ижрочиларни ягона реестрида йўқлиги ва унга банкротлик иши очилмаганлиги тўғрисида маълумот; 3.Иш фаолияти ва кадр ресурслар мавжудлиги тўғрисида маълумот; 4.Банкдаги картотекадан ва ДСИдан қарзи йўқлиги тўғрисида маълумотнома;

		5.Гувоҳнома, тижорат таклифи, низом, раҳбар паспорти (прописка томони билан); 6.Бажариладиган иш сифатига қафолат хати.
20	Таклифларни баҳолаш муддати:	Таклифларни баҳолаш муддати, таклифларни қабул қилиш тугаган кундан бошлаб, икки кундан ошмайди.
21	Шартноманинг бажарилишини таъминлаш миқдори:	Танлов натижаларига қўра аниқланган товар қийматининг 30% миқдорида.
22	Молиялаштириш манбаи:	Маҳаллий бюджет.
23	Шартнома валютаси:	Сўм.

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИҚТИСОДИЙ ҲАМКОРЛИК ВА ТУЗУШМА ҚИЛИШ Вазирлиги
Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий Ҳамкорлик ва Тузушма Қилиш Вазирлиги

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ФЕРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ,

ООО «Фар Инвест Сув Лойиха»

Лицензия: № АЛ 002080 от 01.03.2022 года. Госкомархитекстрой Республики
Узбекистан.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

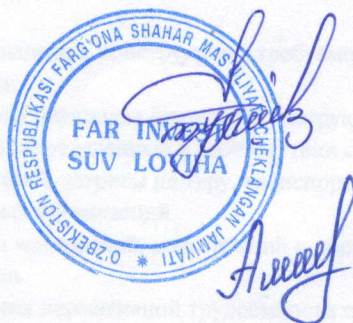
СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТЕЙ УЛИЦЫ
ХАЗИНА, НАФИС И ТАШАББУС В МСГ НАФОСАТ
ФЕРГАНСКОГО ГОРОДА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

КНИГА 1.

Сметная часть

(С УЧЕТОМ ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ
№ 47704 ОТ 18.06.22 Г)

Директор
ООО «Фар Инвест Сув Лойиха»



Ф.Тухлиев

ГИП Фар Инвест Сув Лойиха:

А.Хатамов

Город Фергана 2022 год.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», 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 4.01.16-04.

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, изделий и конструкций;
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + C_{пз} + C_{р}) \times K_p,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

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

$C_{п}$ - прочие затраты производственного характера

$C_{пз}$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{р}$ - прочие затраты и расходы заказчика;

$C_{р}$ - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mp} = N \times C_{ср},$$

где:

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

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

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

T - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

$C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,24.
Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднemesячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2018 год = 202,6 часа .

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика (ШНК 4.01.16-04).

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Согласно ШНК 4.01.16-09 п.4.4 рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ

Фаргона вилояти Фаргона шаҳар Нафосат МФЙ Хазина Нафис ва Ташаббус кучаларида ичимлик сув тармоклари куриш.

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	59 738 981
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	680 766 883
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
4	Затраты на кабельно проволдниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
6	Основная заработная плата рабочих строителей	80 233 515
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2021 г, час(2026 час на год)</i>	170,170
	<i>Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц</i>	2 104 419
	<i>Среднечасовая ставка оплаты труда</i>	12 366,57
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	6 487,936
	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы)	9 628 022
	Итого прямых затрат	830 367 400
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат	161 008 239
	Всего прямых затрат	991 375 639
8	Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта)	3 172 402
9	Коэффициент риска 1,0 %	-
	Прочие затраты и расходы заказчика 7%	45 660 030
	Затраты на разработку ПСД	30 040 074
	Затраты на экспертизу ПСД	1 171 563
	Затраты на авторский и технический надзор 0,8%	664 294
	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	6 642 939
	Затраты на содержание ГАСН (0,5% от итогов прямых затрат)	4 151 837
	Геология	2 989 323
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах	994 548 041
12	Н Д С 15 %	149 182 206
13	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС	1 143 730 248
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	45 660 030
15	ВСЕГО:	1 189 390 278

ГИП:

Исполнитель:

Рахромонов Ш.

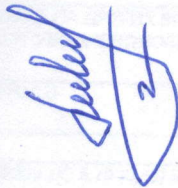
СВЯЗЬ МАТРИЦ

Фаргона вилояти Фаргона шаҳар Нафосаг МФЙ Хазина Нафис ва Ташаббус кучларига оғза сув тармонлари курши.

1	наименование объекта	строительные материалы и механизмы	Строит. материалы и изделия, сум (с учетом складских 2% и транспортных 3%)	Металлоконструкция сум (с учетом складских 0,75% и транспортных 0%)	Оборудование, сум (с учетом складских и транспортных 1,2%)	Кабельно-проводниковая продукция (с учетом складских и транспортных 1,5%)	затраты труда рабочих строит.объектов	Сопостав. з/т, сум (с учетом складских и транспортных 12,366,67 сум/ч)	Начисл. на фонд оплаты труда 12% сум	Итого прямых затрат сум	Затраты на проведение 10,36% от суммы прямых затрат	Итого
ИТОГО		59 726 981	680 766 883	0	0	0	6 407,04	80 233,15	9 628 022	830 367 400	101 008 239	991 376 639
		59 726 981	680 766 883	0	0	0	6 400	80 233 616	9 628 022	830 367 400	101 008 239	991 376 639

ГИП:

Исполнитель:



Рахмонов Ш.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

НА Нв сети

№	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВСЕЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ДОГОВОРЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6487,935987	0,00	0
	Итого				0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОГЕНЕРАТОРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,6696	149 765,00	100 283
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	25,051861	87 761,91	2 198 599
3	АКРЕТАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	190,93113	9 093,00	1 736 137
4	АКРЕТАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	64,329585	85 655,00	5 510 151
5	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-Ч	8,7264	71 069,00	620 177
6	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	82,3519525	76 946,00	6 336 653
7	БЕЛЬДЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОКООЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,189466	106 186,00	20 119
8	БЕЛЬДЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОКООЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	16,9902568	136 421,00	2 317 828
9	БЕЛЬДЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,253506	136 421,00	34 584
10	ГИДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,79203	208,00	165
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,180148	82 994,00	14 951
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	3,05856	152 014,00	464 944
13	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	4,3803	60 772,00	266 200
14	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	144,884576	73 744,00	10 684 368
15	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	152,30414	61 044,00	9 297 254
16	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	2,215128	105 330,00	233 319
17	КОЛЕСЫ ВИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	8,7606	4 057,00	35 542
18	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,00106	1 375,00	1
19	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	9,11952	81 719,00	745 238
20	МАШИНЫ ШПИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,50275	980,00	5 393
21	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,657045	13 904,00	9 136
22	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	580,491492	605,00	351 197
23	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 МЗ	МАШ-Ч	140,71932	102 088,00	14 365 754
24	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,404061	19 103,00	7 719
25	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОКООЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ-Ч	18,06462	117 914,00	2 130 072
26	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	13,142897	27 330,00	359 195
27	АКРЕТАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,16271	3 825,00	622
28	КОЛЕСЫ	МАШ-Ч	33,76599	1 671,44	56 438
29	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,54748	2 487,00	3 849
30	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	71,061	1 913,00	135 940
31	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,35648	852,00	2 008
32	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦЕВЫЕ ЛЕГКИЕ HAMM ND10 S/N	МАШ-Ч	4,4928	69 296,00	311 333
33	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 мм	МАШ-Ч	8,7264	158 578,00	1 383 815

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

Итого	СУМ			
ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ PN6,3 D250MM	М	148,47	209 426,00	31 093 478
ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ PN6,3 D160MM	М	74,74	94 560,00	7 067 414
ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ PN6,3 D110MM	М	5333,81	45 000,00	240 021 450
САДНИКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ЦИЛИНДРОМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 250 ММ	ШТ	1	5 184 348,00	5 184 348
ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ ПРОХОДНОЙ D108X159X108	ШТ	11	100 000,00	1 100 000
ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ РАВНОПРОХОДНОЙ D108	ШТ	4	47 000,00	188 000
ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ PN6,3 D250	ШТ	7	133 500,00	934 500
ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВОБОДНЫЕ НАДВТУЛКУ ЛИТУЮ D250	ШТ	7	133 500,00	934 500
ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ PN6,3 D150	ШТ	8	82 870,00	662 960
ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВОБОДНЫЕ НАДВТУЛКУ ЛИТУЮ D150	ШТ	8	82 870,00	662 960
ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ PN6,3 D100	ШТ	96	43 000,00	4 128 000
ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВОБОДНЫЕ НАДВТУЛКУ ЛИТУЮ D100	ШТ	96	43 000,00	4 128 000
ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ PN6,3 D250	ШТ	7	200 000,00	1 400 000
ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ PN6,3 D150	ШТ	8	45 000,00	360 000
ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ PN6,3 D100	ШТ	96	33 000,00	3 168 000
САТНИЦА СТАЛЬНОЙ D100	ШТ	21	35 000,00	735 000
САТНИЦА СТАЛЬНОЙ D250	ШТ	1	123 000,00	123 000
ПЛИТЫ ДНИЩА КД-15	ШТ	56	791 304,00	44 313 024
КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КД 15-6	ШТ	56	342 300,00	19 168 800
КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КД 15-9	ШТ	56	561 800,00	31 460 800
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2	ШТ	56	791 304,00	44 313 024
САТНИК СТАЛЬНОЙ ТРУБ D530X6	М	2,1	1 434 209,00	3 011 839
САТНИК СТАЛЬНОЙ ТРУБ D325X6	М	4,8	615 679,00	2 955 259
САТНИК СТАЛЬНОЙ ТРУБ D219X5	М	28,8	292 532,00	8 424 922
МУФТА СТАЛЬНОЙ ТРУБ D325X6	М	56	615 679,00	34 478 024
ПОЖАРНЫЙ ПОДСТАВКА ПОД ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ D125	ШТ	3	440 000,00	1 320 000
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	100КГ	8,1536	1 400 000,00	11 415 040
РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,7364	387 316,00	285 220
РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	2,650788	387 316,00	1 026 693
СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	М3	43,2	45 000,00	1 944 000
ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	16,64264	74 000,00	1 231 555
БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,192572	5 217 319,00	1 004 710
БИТУМ	Т	0,1728	5 217 319,00	901 553
ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0058912	8 500 000,00	50 075
ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	3,38	5 500,00	18 590
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,01498996	650 000,00	9 743
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0081004	650 000,00	5 265
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	8,8368	95 000,00	839 496
ПРЯНТОВКА ХС-068 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0008427	9 500 000,00	8 006
РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0005671	4 500 000,00	2 552
ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	2,86041	3 500,00	10 011
МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	1,0687932	5 217 319,00	5 576 235
ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,006035	8 000 000,00	48 280
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,055223	13 400 000,00	739 988
ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-4,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,32781	2 800 000,00	917 868
ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 108X5 ММ	М	52	154 863,00	8 052 876
ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 159X6 ММ	М	10	213 457,00	2 134 570
ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 219X5 ММ	М	8	292 532,00	2 340 256
ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТИПА Т ЛОГОТИПОМ УЗ СУВ ТАМИНОТ/	ШТ	56	535 000,00	29 960 000
ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,550325	10 000,00	5 503
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	9,79412	305 161,00	2 988 783
ПЕБОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	659,79	70 295,00	46 379 938
ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,285752	66 233,00	18 926
ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,142876	66 233,00	9 463
ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,462794	66 233,00	30 652
СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	48,4416	353 842,00	17 140 673
БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0414	14 347 000,00	593 966

99	ВОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0208	14 347 000,00	298 418
100	ПОРЧАНТЫ ТОКАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	3	1 329 324,00	3 987 972
101	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШТИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ ДИШЕР ДИШМ. 100ММ	ШТ	2	672 913,00	1 345 826
102	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШТИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ ДИШЕР ДИШМ. 150ММ	ШТ	8	1 961 176,00	15 689 408
	Итого	СУМ			648 349 413
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3%		19 450 482
	ИНТЕРЬЕВЫЕ-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	2%		12 966 988
	Итого	СУМ			680 766 883

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Фар инвест лойиха

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Фаргона шахар Нафосат МФЙ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Нв сети

№	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: НАРУЖНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ					
ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ					
1	ЕП-3-8-2	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100М2	2,88	
101	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,81	16,7328
102	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,09	26,1792
103	000192	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-Ч	3,03	8,7264
104	000135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	3,03	8,7264
105	000195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ-Ч	3,03	8,7264
2	ЕП-1-195-38	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) М3, ГРУППА ГРУНТОВ:2	1000М3	4,788	
101	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,96	33,32448
102	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,39	140,71932
103	000192	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 М3	МАШ-Ч	29,39	140,71932
3	ЕП-2-67-2 Т.Ч.01 102,197 кВт=1,2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	2,394	
101	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	442,4112
4	ЕП-1-3-14	УШИРЕНИЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДЦЫ И ПРИЯМКИ ЭКСКАВАТОРОМ	1000М3	0,61236	
101	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,57	8,3097252
102	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,5	18,06462
103	000293	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ-Ч	29,5	18,06462
5	ЕП-2-67-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1837	
101	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	28,2898
6	ЕП-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,1553	
101	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	4,41052
102	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	0,51249
103	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,119581
104	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,189466
105	000484	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,7	0,79203
106	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,180148
107	002506	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,023295
108	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,192572
109	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,285752

	045351	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,142876
	045352	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,462794
	Е27-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО 10СМ	10МЗ		59,85
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	610,47
	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	20,9475
	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,35	20,9475
	045349	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	658,35
	Е1-2-4-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРУБ ПЕСКОМ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ		22,3386
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	2171,31192
	Е1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ		22,3386
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	279,902658
	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	67,909344
	000060	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	67,909344
	001986	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	272,084148
	Е1-1-34-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ		2,53208
	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,71	16,9902568
	000259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6,71	16,9902568
	Е1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ		25,3208
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	317,269624
	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	76,975232
	000650	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	76,975232
	001986	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	308,407344
	С218-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т		1343,425
	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0613	82,3519525
	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0613	82,3519525
	Е7-1-37-1	ЗАПОЛНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М		3,1557
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,7	74,79009
	002603	ЛЮЛЬКИ	МАШ-Ч	10,7	33,76599
	012224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,84	2,650788
ВОСТАНОВЛЕНИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОГ					
	Е27-4-1-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ 15СМ	100МЗ		0,432
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	6,2208
	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,3	6,1776
	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,55	0,6696
	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,76	2,05632
	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	3,05856
	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,39312
	С148-12988	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	МЗ		43,2
	Е27-7-1-5 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2		2,88
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	41,472
	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,75	2,16
	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0864
	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0576
	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0576
	002843	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦЕВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND10 S/N	МАШ-Ч	0,68	1,9584
	030135	БИТУМ	Т	0,06	0,1728
	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,5	1,44
	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	7,14	20,5632

	E22-4-4 ДИАМЕТРОМ 8-8	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 07-001-5 ЗА 8 РАЗ	100М2	2,88	
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,56	53,4528
	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,88	2,5344
	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	0,88	2,5344
	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,88	2,5344
	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	9,68	27,8784
ВОДОПРОВОД					
	E22-4-21-7 ДИАМЕТРОМ 250	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	КМ	0,147	
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	296	43,512
	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	65,71	9,65937
	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	57,19	8,40693
	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,79	0,26313
	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	4,06	0,59682
	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,67	0,39249
	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	35	5,145
	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,43	0,50421
	221-886	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ РН6,3 Д250ММ	М	148,47	
	E22-4-21-6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,074	
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	247	18,278
	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	43,94	3,25156
	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	39,79	2,94446
	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,73	0,05402
	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	2,32	0,17168
	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,1	0,0814
	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	20	1,48
	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,03256
	221-215	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ РН6,3 Д160ММ	М	74,74	
	E22-4-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	5,281	
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	1024,514
	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,8	162,6548
	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	150,71974
	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,35	1,84835
	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,39	7,34059
	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	2,74612
	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	63,372
	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	2,32364
	221-213	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ РН6,3 Д110ММ	М	5333,81	
	E22-6-1-7	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	КМ	0,147	
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,1	10,5987
	030650	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,01483	0,00218001
	E22-6-1-5	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,074	
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,8	4,5732
	030650	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0054	0,0003996
	E22-6-1-3	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	5,281	
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	271,9715
	030650	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00235	0,01241035
	E22-3-6-7	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	ЗАДВИЖКА	1	
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,86	3,86

000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,89	0,89
000782	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,09
000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	0,54	0,54
002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,26
030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,2	0,2
052041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0032	0,0032
163-477	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 250 ММ	ШТ	1	
E22-3-6-5	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ЗАДВИЖКА	8	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,93	15,44
000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,07	0,56
002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,56
030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,8
052041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0022	0,0176
C1630-69	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 150ММ	ШТ	8	
E22-3-6-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	22	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	30,8
000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,66
002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,66
030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	2,2
052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,033
C1630-67	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 100ММ	ШТ	2	
100-122	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ ПРОХОДНОЙ Д108Х159Х108	ШТ	11	
100-166	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ РАВНОПРОХОДНОЙ Д108	ШТ	4	
E22-1-11-6	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	0,008	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	376	3,008
000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	121,9	0,9752
000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	80,78	0,64624
000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,0132
000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	13,55	0,1084
001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	33	0,264
001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,97	0,01576
002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	23,52	0,18816
002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,00344
002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	7,8	0,0624
002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	30	0,24
032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,05	0,0004
035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00104
036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,2	0,0016
044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3,3	0,0264
C113-189	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 219Х5 ММ	М	8	
E22-1-11-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,052	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	14,04
000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	31,47	1,63644

Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
3000	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	17,6	0,9152
3000	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,1	0,0572
3000	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,858
3000	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,39	0,07228
3000	002346	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	11,17	0,58084
3000	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,01092
3000	002598	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,8	0,0936
3000	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	0,624
3000	002510	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,00208
3000	000025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,18	0,00936
3000	044867	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,0858
3000	С113-160	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 108Х5 ММ	М	52	
3000	Е22-5-11-6	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,01	
3000	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	360	3,6
3000	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58,05	0,5805
3000	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	25,23	0,2523
3000	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,54	0,0154
3000	000646	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	12,1	0,121
3000	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	24,75	0,2475
3000	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,74	0,0174
3000	002346	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	17,09	0,1709
3000	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,0035
3000	002598	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	3,5	0,035
3000	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	20	0,2
3000	002534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,04	0,0004
3000	002510	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,08	0,0008
3000	000025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,2	0,002
3000	044867	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,48	0,0248
3000	С113-178	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 159Х6 ММ	М	10	
3000	Е22-3-14-7	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	ФЛАНЕЦ	7	
3000	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,73	12,11
3000	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,19	8,33
3000	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	1,18	8,26
3000	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,07
3000	002510	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00114	0,00798
3000	402-883	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ РН6,3 Д250	ШТ	7	
3000	400-012	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВОБОДНЫЕ НАДВТУЛКУ ЛИТУЮ Д250	ШТ	7	
3000	Е22-3-14-5	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ФЛАНЕЦ	8	
3000	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,9	7,2
3000	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,6	4,8
3000	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,59	4,72
3000	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,08
3000	002510	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,00352
3000	400-401	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ РН6,3 Д150	ШТ	8	
3000	400-565	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВОБОДНЫЕ НАДВТУЛКУ ЛИТУЮ Д150	ШТ	8	

47	E22-3-14-3	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	96	
471	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,6	57,6
472	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	40,32
473	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,42	40,32
474	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00029	0,02784
48	401-402	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ РН6,3 Д100	ШТ	96	
48	400-534	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВОБОДНЫЕ НАДВТУЛКУ ЛИТУЮ Д100	ШТ	96	
48	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	11,1	
481	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	45,954
482	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,62	29,082
483	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	28,86
484	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,111
48	585-510	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ РН6,3 Д250	ШТ	7	
48	541-552	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ РН6,3 Д150	ШТ	8	
48	510-652	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ РН6,3 Д100	ШТ	96	
48	518-874	ЗАГЛУШКА СТАЛЬНОЙ Д100	ШТ	21	
48	518-544	ЗАГЛУШКА СТАЛЬНОЙ Д250	ШТ	1	
КОЛОДЦ 1500					
48	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	7,884	
481	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	652,4504
482	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,54	210,16856
483	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,25	1,841
484	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	149,93104
485	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,16	1,17824
486	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	57,21828
487	002703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,32	2,35648
488	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,1	0,7364
489	012599	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	2,26	16,64264
490	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,0058912
491	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,0081004
492	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	8,8368
493	030025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,04	0,29456
494	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,33	9,79412
495	6083-607	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15	ШТ	56	
496	6083-485	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	56	
497	6083-486	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	56	
498	6083-487	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2	ШТ	56	
499	С113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТИПА Т /ЛОГОТИПОМ УЗ СУВ ТАМИНОТ/	ШТ	56	
500	С142-33	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	100КГ	8,1536	
501	E22-5-11-11	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	КМ	0,0021	
502	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	857	1,7997
503	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	284,29	0,597009
504	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	160,17	0,336357
505	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	9,46	0,019866
506	000847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ-Ч	48,05	0,100905
507	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	82,5	0,17325
508	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	7,77	0,016317
509	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	58,31	0,122451
510	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,53	0,001113
511	002599	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	35,2	0,07392
512	002534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,07	0,000147
513	002510	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,15	0,000315

036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,26	0,000546
044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	8,25	0,017325
221-541	САЛЬНИК СТАЛЬНОЙ ТРУБ Д530Х6	М	2,1	
E22-1-11-8	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0048	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	504	2,4192
000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	165,77	0,795696
000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	107,78	0,517344
000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,00792
000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	17,36	0,083328
001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	49,5	0,2376
001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	3,71	0,017808
002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	34,8	0,16704
002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,47	0,002256
002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	17,4	0,08352
032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,06	0,000288
035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,000624
036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,23	0,001104
044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,95	0,02376
221-118	САЛЬНИК СТАЛЬНОЙ ТРУБ Д325Х6	М	4,8	
E22-1-11-8	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	0,0288	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	376	10,8288
000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	121,9	3,51072
000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	80,78	2,326464
000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,04752
000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	13,55	0,39024
001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	33	0,9504
001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,97	0,056736
002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	23,52	0,677376
002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,012384
002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	7,8	0,22464
032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,05	0,00144
035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,003744
036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,2	0,00576
044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3,3	0,09504
221-116	САЛЬНИК СТАЛЬНОЙ ТРУБ Д219Х5	М	28,8	
E12-2-2-2 ШНК Д01.3	ИЗОЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ	100М2	4,3803	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	130,97097
000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	6,13242
000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1	4,3803
000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	8,7606
001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,657045
002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	1,095075
032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	1,0687932
E13-3-2-1	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ХС-010	100М2	0,053	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,92	0,20776
000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,00159
000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00053

000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,01	0,00053
002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00106
002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,12	0,05936
031429	ГРУНТОВКА ХС-068 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0159	0,0008427
031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,008	0,000424
E13-3-4-1	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХС-119	100М2	0,053	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,78	0,14734
000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00212
000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00053
000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,01	0,00053
002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00159
002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,95	0,10335
031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0027	0,0001431
031949	ЭМАЛЬ НА СОПОЛИМЕРАХ ВИНИЛХЛОРИДА ЖС-436	Т	0,027	0,001431
E22-1-11-8	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,056	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	504	28,224
000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	165,77	9,28312
000125	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	107,78	6,03568
000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,0924
000645	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	177,36	0,97216
001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	49,5	2,772
001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	3,77	0,20776
002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	34,8	1,9488
002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,47	0,02632
002899	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	17,4	0,9744
002534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,06	0,00336
002910	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00728
003025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,23	0,01288
044657	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,95	0,2772
045118	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ ТРУБ Д325Х6	М	56	
E22-3-15-3	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	ШТ	3	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,82	5,46
000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,15
000752	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,06
002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,09
002525	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,06	0,18
002940	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0028	0,0084
С1828-3	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	3	
060-401	ПОЖАРНЫЙ ПОДСТАВКА ПОД ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ Д125	ШТ	3	

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6487,9359872
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	955,5630203

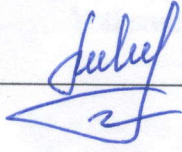
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

С210-392	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,6696
----------	--	-------	--------

4	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	25,051861
5	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	190,93113
6	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	64,329585
7	C240-51	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-Ч	8,7264
8		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	82,3519525
9	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,189466
10	C207-150	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	16,9902568
11	C207-117	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,253506
12	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,79203
13	C215-3101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,180148
14	C212-911	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	3,05856
15	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	4,3803
16	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 688 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	144,884576
17	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	152,30414
18	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	2,215128
19	C215-702	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ-Ч	0,100905
20		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	8,7606
21	C203-401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,00106
22	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	9,11952
23	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,50275
24	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,657045
25	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	580,491492
26		ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 МЗ	МАШ-Ч	140,71932
27	C215-1700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,404061
28	C205-347	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ-Ч	18,06462
29	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	13,142897
30		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	62,389473
31	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,11837
32	C204-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,16271
33	C205-1910	ЛЮЛЬКИ	МАШ-Ч	33,76599
34		ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,54748
35		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	71,061
36		ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,35648
37		КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦЕВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND10 S/N	МАШ-Ч	4,4928
38		УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ-Ч	8,7264
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
39	221-896	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ РN6,3 D250MM	М	148,47
40	221-215	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ РN6,3 D160MM	М	74,74
41	221-213	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ РN6,3 D110MM	М	5333,81
42	183-877	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 250 ММ	ШТ	1

43	100-122	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ ПРОХОДНОЙ Д108Х159Х108	ШТ	11
44	100-165	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ РАВНОПРОХОДНОЙ Д108	ШТ	4
45	402-983	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ РН6,3 Д250	ШТ	7
46	400-012	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВОБОДНЫЕ НАДВТУЛКУ ЛИТУЮ Д250	ШТ	7
47	400-401	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ РН6,3 Д150	ШТ	8
48	400-565	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВОБОДНЫЕ НАДВТУЛКУ ЛИТУЮ Д150	ШТ	8
49	401-402	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ РН6,3 Д100	ШТ	96
50	400-534	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВОБОДНЫЕ НАДВТУЛКУ ЛИТУЮ Д100	ШТ	96
51	585-510	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ РН6,3 Д250	ШТ	7
52	541-652	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ РН6,3 Д150	ШТ	8
53	510-652	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ РН6,3 Д100	ШТ	96
54	519-874	ЗАГЛУШКА СТАЛЬНОЙ Д100	ШТ	21
55	519-544	ЗАГЛУШКА СТАЛЬНОЙ Д250	ШТ	1
56	6083-507	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15	ШТ	56
57	6083-485	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	56
58	6083-486	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	56
59	6083-497	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2	ШТ	56
60	221-541	САЛЬНИК СТАЛЬНОЙ ТРУБ Д530Х6	М	2,1
61	221-118	САЛЬНИК СТАЛЬНОЙ ТРУБ Д325Х6	М	4,8
62	221-116	САЛЬНИК СТАЛЬНОЙ ТРУБ Д219Х5	М	28,8
63	541-118	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ ТРУБ Д325Х6	М	56
64	563-451	ПОЖАРНЫЙ ПОДСТАВКА ПОД ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ Д125	ШТ	3
65	С147-33	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	100КГ	8,1536
66	С140-12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,7364
67		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	2,650788
68	С140-12368	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	М3	43,2
69		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	16,64264
70	С111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,192572
71	С111-9010	БИТУМ	Т	0,1728
72		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0058912
73	С1610-1003	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	3,38
74	С111-254	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,01498996
75	С111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0081004
76		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	8,8368
77	С1113-31	ГРУНТОВКА ХС-068 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0008427
78	С1113-156	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0005671
79		ЭМАЛЬ НА СОПОЛИМЕРАХ ВИНИЛХЛОРИДА ХС-436	Т	0,001431
80	С1610-1042	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	2,86041
81	С111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	1,0687932
82	С111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,006035
83	С111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,055223
84	С112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,32781
85	С113-160	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 108Х5 ММ	М	52
86	С113-178	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 159Х6 ММ	М	10
87	С113-189	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 219Х5 ММ	М	8
88	С113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТИПА Т /ЛОГОТИПОМ УЗ СУВ ТАМИНОТ/	ШТ	56
89	С113-8412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,550325
90		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	9,79412
91		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	659,79
92		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,285752
93		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,142876
94		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,462794
95		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	48,4416
96	С130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0414
97	С130-41	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0208
98	С1630-3	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	3

99	C1630-87	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 3046БР ДИАМ. 100ММ	ШТ	2
100	C1630-89	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 3046БР ДИАМ. 150ММ	ШТ	8

Составил:  Рахмонов Ш.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОЕКТ
 ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ
 И ТАШАКЕНС В МУТ НАСОН
 ГОРОДА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
 КНИГА 1
 Системная часть
 ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЭКСПЕРТОВ
 № 47794 ОТ 18.06.2022



“ТАСДИҚЛАЙМАН”



“Фарғона сув таъминоти” МЧЖ

Фарғона шаҳар филиали бошлиғи:

 Д. Эрматов

Нуксон далолатномаси

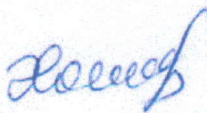
Биз куйида имзо чекиб далолатнома тузувчилар “Фарғона сув таъминоти” МЧЖ Фарғона шаҳар филиали ИЧБ бошлиғи И.Хасанов, А. Қодирий бўлими бошлиғи Э. Акбаров ва А. Қодирий бўлими чилангари К. Махаматовлар томонидан ушбу далолатнома тузилди. Далолатнома шу ҳақдаки, Фарғона шаҳар Нафосат МФЙ худудида. Опен бюджет доирасида аҳолини ичимлик сув билан таъминлаш мақсадида куйидаги ишларни амалга ошириш лозим деб ҳисоблаймиз.

Нафосат МФЙ худуди

№	Бажариладиган иш	Ўл.бирлиги	Микдори	Диаметри	ИЗОХ
1	Ичимлик сув тармоғи тортиш	метр	148.47	Д-250 мм	
2	Ичимлик сув тармоғи тортиш	метр	74.74	Д-160 мм	
3	Ичимлик сув тармоғи тортиш	метр	5333.81	Д-110 мм	

“Фарғона сув таъминоти” МЧЖ

ИЧБ бошлиғи:



И. Хасанов

А. Қодирий бўлими бошлиғи:



Э.Аkbаров

А. Қодирий бўлими чилангари:



К. Махаматов



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

Manzil: Toshkent

100125 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

WWW.FERGEXP.UZ

Manzil: Toshkent

Direktor: Ragay Aleksandr Andreyevich

Sana: 01-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 47704

Ob'ekt nomi «Farg'ona viloyati, Farg'ona shahar Nafosat MFY Xazina, Nafis va Tashabbus ko'chalariga
ommaviy suv tarmoqlarini qurish. »

Buyurtmachisi - Farg'ona shahar Obodonlashtirish boshqarmasi

Yasash loyihasi - "Far Invest Suv Loyiha" MCHJ

Ustav raqami 11.03.2022y/AL-002080-sonli

Mahalliyat manbai - Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi va byudjet
mablag'laridan

Yasash pudratchisi - Тендер savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi
tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi Qurilish

Munijati raqami: № 44764

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Viloyat deputatlari Farg'ona shahar Kegashining 12.04.2022 yil kungi VI-54-48-11-169-K/22-sonli
qarori.

1.2. Farg'ona shahar xokimining 11.05.2022 yil kungi 196-11-169-Q/22-sonli qarori.

1.3. Arxitektura va Qurilish boshqarmasi tomonidan 18.05.2022 yilda berilgan 1730-1730401-42492-sonli
Arxitektura va Rejalashtirish topshirig'i.

1.4. Farg'ona shahar xokimi o'rinbosari Yu.Yusupov tomonidan tasdiqlangan va Farg'ona viloyati Qurilish
boshqarmasi Farg'ona viloyati Farg'ona shahar bo'limi boshlig'i A.Raximov bilan kelishilgan Loyiha
topshirig'i.

1.5. "Qirg'on Yo'l Loyiha" MCHJ tomonidan 2022 yilda berilgan ob'yektning muxandislik-geologiya xulosasi.

1.6. Muhandislik tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va
byudjelanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.

Qurilish maydoni II-iqlim mintaqasiga tegishli.

Hududning seysmikligi - 8 ball.

Qurilish maydonining seysmikligi - 8 ball.

Tilim birligi seysmik xususiyatiga ko'ra - II (ikkinchi).

Standart yuklar:

4-katamol - 0,38 kPa (38 kg / m²)

5-katamol - 0,50 kPa (50 kg / m²)

Havoning xisobiy tashqi harorati - 14 °S

62. Ichimlik suv tarmoqlari - B1- umumiy maqsadlar uchun ishlatiladigan suv quvurlari, ulanish nuqtvasi Farg'ona suv ta'minoti MCHJ Farg'ona shaxar bo'limiga xizmat ko'rsatuvchi mavjud Qashqar qishloq hududidagi mavjud diametri Ø315mm suv quvuridan ulanish ko'zda tutilgan.

Loyihada diametri Ø110mm va uzunligi 5281 metr diametri Ø160mm va uzunligi 74 metr diametri Ø200mm va uzunligi 295 metr bo'lgan polietilen suv tarmog'i qurilish ko'zda tutilgan.

Bu tarmoq diametri Ø1500mm bo'lgan temir - beton quduqlar TPR-901-09-11.84 Albom VIII.88 bo'yicha qurilgan.

63. Qurilishda ko'zda tutilgan ishlar, batafsil tushuntirish yozuvi, loyixa topshirig'ij, va taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

64. Muhandislik tizimlari loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

65. Farg'ona shaxar xokimi o'rinbosari Yu.Yusupov tomonidan tasdiqlangan va Farg'ona viloyati Qurilish boshqarmasi Farg'ona viloyati Farg'ona shaxar bo'limi boshlig'i A.Raximov bilan kelishilgan Loyiha topshirig'ij.

66. Davlat ekologiya ekspertizasining 27.05.2022 yildagi 587-sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

67. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagij asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

68. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muhandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

69. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar tuzatishlari loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi izoxlar batafsil ko'rsatib o'tilgan).

70. Buyurtmachi jami xarajati, obyektning materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabull qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quyidagij obyekt jami bo'lib 1 464 092,863 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 994 548,041 ming so'm
QQS 15%	- 149 182,206 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 1 143 730,248 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 45 660,030 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 1 189 390,278 ming so'm
Qabul qilingan mablag'	- 274 702,585 ming so'm

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.6. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.7. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.8. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ildan, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, Farg'ona shahar Nafosat MFY Xazina, Nafis va Tashabbus ko'chalariga ichimlik suv tarmoqlarini qurish, loyiha-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

Bosh mutaxassis: TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA