

" AFT LOYIHA BIZNES" MCHJ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЁТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРУБ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИНСТИТУТА,
РАСПОЛОЖЕННОГО В ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

Сметная документация

/Расчет стоимости строительства в текущих ценах./

Директор
" AFT LOYIHA BIZNES" MCHJ



О.Ж.Исаева

Ташкент - 2021.

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор



" " 2021 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРУБ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИНСТИТУТА, РАСПОЛОЖЕННОГО В ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

наименование стройки (предприятия, здания, сооружения)

ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИНСТИТУТА

(наименование объекта)

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,1328
2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	35,0000
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	МЗ	35,0000
4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,35-0,45) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,0700
5	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,5000
АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ			
6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ	1000М2	0,1000
7	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1	1000М2	0,1000
ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОСНАБЖЕНИЯ			
8	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,3500
9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,0090
10	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 500 СМ2	100ШТ	0,1200
11	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД В ПЕРЕКРЫТИЯХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,2 М2	МЗ	3,5600
12	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1 МЗ ПРИ ПОМОЩИ ОТБОЙНЫХ МОЛОТКОВ.ИЗ БЕТОНА МАРКИ 250	МЗ	9,8000
13	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	2,6000
14	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА	7,0000

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В
ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРУБ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИНСТИТУТА, РАСПОЛОЖЕННОГО
В ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 года за № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений».

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = ((Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Ср) \times Кр) + Пз, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

I. 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:

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

где:

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

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 167,42 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствие с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. 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:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и 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

$C_{mp} = N \times C_{cp}$,

где:

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

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

Стоимость строительных материалов и ресурсов приняты согласно расчётам прогнозного уровня, по каталогу текущих цен материально-технические ресурсы

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются 22,82%

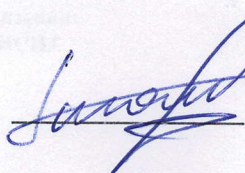
V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии по расчету прочих затрат и расходов заказчика.

Показатели по сводному сметному расчету:

Общая стоимость без учетом НДС	90 761 760,040	тыс.сум
НДС 15%	13 614 264,006	тыс.сум
Общая стоимость с учетом НДС	104 376 024,045	тыс.сум

Специалист по
ценообразованию



Ф.Ш. Ахмедов

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРУБ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИНСТИТУТА, РАСПОЛОЖЕННОГО В ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИНСТИТУТА

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		(сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ 5%	50 733 528
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%.	20 135 643
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 029 022
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	73 898 193
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 22,82%	16 863 568
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ 0 %	
9	ИТОГО БЕЗ НДС	90 761 760
10	НДС -15 %	13 614 264
11	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х С Н Д С	104 376 024

Директор проектной организации:
" AFT LOYIHA BIZNES" MCHJ

СМЕТУ СОСТАВИЛ



О.Ж.Исаева

Ф.Ш.Ахмедов

наименование строй "ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИНСТИТУТА, РАСПОЛОЖЕННОГО НА ТЕРРИТОРИИ ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ"

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

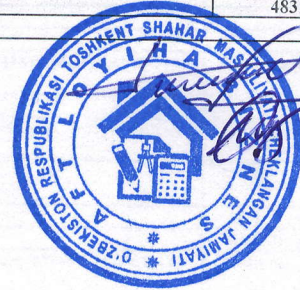
Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в базисном уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	923,464	21804,47	20135643,26
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			20135643,26
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,01278	148000	1891,44
2.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	6,00328	12500	75041
3.		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	16,749	2500	41872,5
4.		257	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,001	175000	175175
6.		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,3974	26500	10531,1
7.		623	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	1,04879	26500	27792,935
8.		626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,00468	18900	88,452
9.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	230,7204	1500	346080,6
10.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,1515	256000	38784
11.		975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	1,7444	3390	5913,516
12.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0516	6600	340,56
13.		1199	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	413,8408	950	393148,76
14.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	47,95	12400	594580
17.		2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.-ч	7,803328	145000	1131482,56
18.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,2764	95000	121258
19.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,912	1350	32281,2
20.		2700	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	4,2	7800	32760
Итого по строительным машинам				СУМ			3029021,62
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		8210	Бетон безискровой класса В10 /М-150/	м3	3,7024	420000	1555008
2.		14352	Каменная мелочь марки 300	м3	3,85	38400	147840
3.		14525	Задвижка, 76 мм	шт	7	350000	2450000
4.		15808	Трубы полиэтиленовые Д-75х6,0 SDR 13,6 S 6,3 при 20С МПа 1,0	м	353,5	32100	11347350
5.		27841	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 75 мм	шт	35	18900	661500
6.		30135	Битум	т	0,00192	350000	672
7.		30535	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7	8900	6230
8.		30652	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,003916	460000	1801,36
9.		31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,154	6500	1001
10.		32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,00062	2950000	1829
11.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,03382	6800000	229976
12.		32543	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,00178	8000000	14240
13.		34241	Кислород технический газообразный	м3	19,6	6500	127400
14.		34350	Ацетилен газообразный технический	М3	2,548	4500	11466
15.		36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,015	3500000	52500
16.		36057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,3204	3500000	1121400
17.		37939	МИКРОФИЛЬТР Ф-75 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	шт	35	25200	882000
18.		37945	МУФТА 75 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	шт	35	9850	344750
19.		37951	ПЕРЕХОД 75 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	шт	35	12400	434000
20.		37987	ТРОЙНИК 75Х6 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	шт	35	16500	577500
21.		43113	Щебень	м3	0,0028	65000	182
22.		44011	Арматура	т	0,178	5400000	961200
23.		45049	Песок для строительных работ природный	м3	42	65000	2730000
24.		45050	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	3,5	35000	122500
25.		45051	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	3,15	35000	110250

1	2	3	4	5	6	7	8
26.		45053	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	35	35000	1225000
27.		45059	Смесь асфальтобетонная	т	16,92	1200000	20304000
28.		52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0105	37500000	393750
29.		62196	Фасонные части к ПВХ трубам	шт	26	21800	566800
30.		94662	Переходы, диаметром условного прохода, и наружным диаметром, мм: 150/75	шт	35	36800	1288000
31.		94673	Отводы, диаметром условного прохода, и наружным диаметром, мм:75	шт	35	18500	647500
Итого по материальным ресурсам				СУМ			48317645,36

Составил:

Проверил:



Ф.Ш.Ахмедов

О.Ж.Исаева

"ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИНСТИТУТА, РАСПОЛОЖЕННОГО НА ТЕРРИТОРИИ ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ"

Форма N 5

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

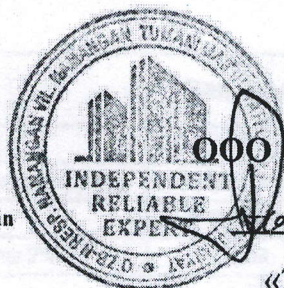
(локальная ресурсная смета)

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
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0101-004-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,1328	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,86	1,7078
1.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	58,76	7,8033
2	E1101-002-04 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	35,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	87,5
2.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	3,15
2.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	16,1
2.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	32,55
2.5	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	0,11	3,85
2.6	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	3,5
2.7	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	3,15
2.8	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	35
3	E1101-002-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	МЗ	35,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	80,5
3.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	2,8
3.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,22	7,7
3.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	15,4
3.5	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1,2	42
4	E0101-014-02 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,35-0,45) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,0700	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,76	1,4532
4.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	14,3	1,001
4.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ	МАШ.-Ч	45,9	3,213
4.4	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,04	0,0028
5	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,5000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	48,6
АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ					
6	E2706-020-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ	1000М2	0,1000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,6	3,36
6.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,4	0,14
6.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,47	0,347
6.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	10,1	1,01
6.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,003
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,39	0,039
6.7	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2,8	0,28
6.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,004
6.9	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,00108
6.10	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0062	0,00062
6.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,15	0,015
6.12	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	96,6	9,66
7	E2706-021-01 К=6	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1	1000М2	0,1000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,054
7.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,08	0,108
7.3	30135	БИТУМ	Т	0,0084	0,00084
7.4	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	72,6	7,26
ПРОКЛАДКА ТРУБ ВОДОСНАБЖЕНИЯ					
8	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,3500	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	67,9
8.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	9,989
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,1225
8.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,182
8.5	2700	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	4,2
8.6	15808	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-75X6,0 SDR 13,6 S 6,3 ПРИ 20С МПА 1,0	М	1010	353,5
8.7	27841	ОТВОД 90° ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ С УДЛИНЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ, ДИАМЕТР 75 ММ	ШТ	100	35
8.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,154
8.9	37939	МИКРОФИЛЬТР Ф-75 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	100	35
8.10	37945	МУФТА 75 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	100	35
8.11	37951	ПЕРЕХОД 75 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	100	35
8.12	37987	ТРОЙНИК 75X6 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	100	35

1	2	3	4	5	6
8.13	94662	ПЕРЕХОДЫ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА, И НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ, ММ: 150/75	ШТ	100	35
8.14	94673	ОТВОДЫ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА, И НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ, ММ: 75	ШТ	100	35
9	E2704-003-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,0090	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,4	0,2106
9.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,42	0,01278
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	0,05328
9.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,6	0,0504
9.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,31	0,03879
9.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,00468
9.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,4	0,0126
10	E4603-010-03	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 500 СМ2	100ШТ	0,1200	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110,64	13,2768
10.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	30,57	3,6684
10.3	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	61,14	7,3368
11	E4603-017-02	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД В ПЕРЕКРЫТИЯХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,2 М2	М3	3,5600	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	44,66	158,9896
11.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,49	1,7444
11.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,8544
11.4	8210	БЕТОН БЕЗИСКРОВОЙ КЛАССА В10 /М-150/	М3	1,04	3,7024
11.5	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,003916
11.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0095	0,03382
11.7	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0005	0,00178
11.8	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,09	0,3204
11.9	44011	АРМАТУРА	Т	0,05	0,178
12	E4604-003-04	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1 М3 ПРИ ПОМОЩИ ОТБОЙНЫХ МОЛОТКОВ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 250	М3	9,8000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	44,86	439,628
12.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	20,74	203,252
12.3	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	41,48	406,504
12.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,44	23,912
12.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2	19,6
12.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,26	2,548
13	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	2,6000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	10,764
13.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	6,76
13.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,026
13.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,026
13.5	62196	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ К ПВХ ТРУБАМ	ШТ	10	26
14	E2203-006-02	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖК	7,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,36	9,52
14.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,21
14.3	14525	ЗАДВИЖКА, 76 ММ	ШТ	1	7
14.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,7
14.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0105
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		923,464
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,01278
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		6,0033
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		16,749
5	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,001
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,248
7	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		0,3974
8	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		1,0488
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		0,00468
10	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		230,7204
11	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч		0,1515
12	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч		1,7444
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		0,0516
14	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		413,8408
15	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		47,95
16	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч		0,28
17	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч		3,213
18	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч		7,8033
19	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,2764
20	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		23,912
21	2700	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		4,2
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
22	8210	БЕТОН БЕЗИСКРОВОЙ КЛАССА В10 /М-150/	М3		3,7024
23	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3		3,85

1	2	3	4	5	6
24	14525	ЗАДВИЖКА, 76 ММ			
25	15808	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-75X6,0 SDR 13,6 S 6,3 ПРИ 20С МПА 1,0	ШТ		7
26	27841	ОТВОД 90° ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ С УДЛИНЕННЫМ ХВОСТОВИКОМ, ДИАМЕТР 75 ММ	М		353,5
27	30135	БИТУМ	ШТ		35
28	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	Т		0,00192
29	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	КГ		0,7
30	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	Т		0,003916
31	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	М2		0,154
32	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,00062
33	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т		0,03382
34	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т		0,00178
35	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3		19,6
36	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		2,548
37	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3		0,015
38	37939	МИКРОФИЛЬТР Ф-75 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ			
39	37945	МУФТА 75 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ		35
40	37951	ПЕРЕХОД 75 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		35
41	37987	ТРОЙНИК 75X6 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		35
42	43113	ЩЕБЕНЬ	ШТ		35
43	44011	АРМАТУРА	М3		0,0028
44	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	Т		0,178
45	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		42
46	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		3,5
47	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3		3,15
48	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	М3		35
49	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		16,92
50	62196	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ К ПВХ ТРУБАМ	Т		0,0105
51	94662	ПЕРЕХОДЫ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА, И НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ, ММ: 150/75	ШТ		26
52	94673	ОТВОДЫ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА, И НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ, ММ: 75	ШТ		35
			ШТ		35



GUVOXNOMA raqami: КТЭ-000106, 2020 yil 16.11.da berilgan
Amal qilish muddati: 2025 yil 16.11
г.Наманган

А.Б.Давлатов

«25» февраль 2022 года

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №4/2022

по рекомендуемой стартовой стоимости в текущих ценах на текущий ремонт и прокладка труб водоснабжения института, расположенного на территории Ташкентской области.

Заказчик на экспертизу: Институт Ташкентский област.

Источник финансирования: Из собственного средства.

Расчеты составлены: ООО «AFT LOYIXA BIZNES» Лицензия АА №000249
03.10.2019г

Генподрядчик: По решению конкурсной комиссии.

1. Основания для расчетов.

- 1.1. Локальная ресурсная ведомость и сводно-ресурсная ведомость.
- 1.2. Дефектный акт.

2. Материалы, представленные на рассмотрение.

- 2.1. Расчёт стартовой стоимость.
- 2.2. Расчеты.
- 2.3. Локальная ресурсная ведомость и сводно-ресурсная ведомость.
2. Дефектный акт.

3. Замечания и результаты рассмотрения.

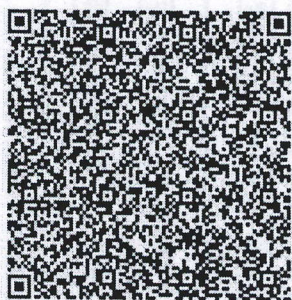
- 3.1 Экспертизой рассмотрена рекомендуемая стартовая стоимость в текущих цена на текущий ремонт и прокладка труб водоснабжения института, расположенного на территории Ташкентской области.
- 3.2. При рассмотрении и после исправления замечаний экспертизы из рекомендуемой стартовой стоимости исключены всего в сумме с учётом-6 122 685 сум.
- 3.3. В расчете затраты на кредит банка и коэффициент риска – не учтены.
- 3.4. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 года, №261 рекомендуемая стоимость является ориентиром для проведения торгов.

4. Выводы.

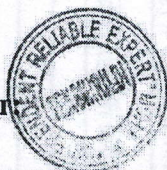
- 4.1 Проверка представленных документов выявила следующее: Форма-1 и Форма-2 создана путем пересчета цен на строительные материалы сверх нормативных цен и их пересчета в текущих ценах.
- 4.2 Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих на текущий ремонт и прокладка труб водоснабжения института, расположенного на территории Ташкентской области, может быть принята для проведения конкурсных торгов со следующим показателями.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Заявлено	Рекомендуется	Разница
1	2	3	4	5
1	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	48 317 645,36	44 189 208,40	-4 128 436,96
1.1	Транспортные расходы на материалы 5%	2 415 882,27	2 209 460,42	-206 421,85
1.2	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	0,00	0,00	0,00
1.3	Кабельно-проводная изделия	0,00	0,00	0,00
1.4	Трансп. услуг и скл. расх. 1,5%	0,00	0,00	0,00
2	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	0,00	0,00	
2.1	Минимальная ставка основных расходов на заработную плату, включая выплаты по социальному страхованию	21 804,47	21 804,47	0,00
2.2	Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	923,46	923,46	0,00
3	Среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум/месяц	20 135 643,26	20 135 643,26	0,00
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	3029021,62	3 029 021,62	0,00
4.1	ОБОРУДОВАНИЕ	0,00	0,00	0,00
5	Транспортные расходы на материалы 2%	0,00	0,00	0,00
6	Итого прямые затраты	73 898 192,51	69 563 333,71	-4 334 858,80
7	Прочие затраты подрядчика 22,82%	16 863 568	15 874 353	-989 215
8	Затрат на страх. объект 0,32%	0	0	0
9	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	90 761 760	85 437 686	-5 324 074
10.	НДС 15%	13 614 264	12 815 652,97	-798 611
11	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	104 376 024	98 253 339	-6 122 685
	Прочие затраты заказчика 3%	0	0	0
12	Всего стоимость	104 376 024	98 253 339	-6 122 685

№	Наименование	Ед.изм	Заявлено	Рекомендуется
1,	Рекомендуемая стартовая стоимость без учета НДС и без затрат заказчика	Сум	90 761 760	85 437 686
2,	Рекомендуемая стартовая стоимость с учетом НДС и без затрат заказчика	Сум	104 376 024	98 253 339



Ведущий специалист



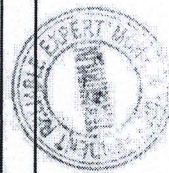
Т.Ганиев

(QR-код для проверки предоставленной информации)

После осмотра экспертизы (Форма 1)

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Заявлено	Рекомендуется	Разница
1	2	3	4	5
1	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	48 317 645,36	44 189 208,40	-4 128 436,96
1.1	Транспортные расходы на материалы 5%	2 415 882,27	2 209 460,42	-206 421,85
1.2	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	0,00	0,00	0,00
1.3	Кабельно-проводная изделия	0,00	0,00	0,00
1.4	Трансп. услуг и скл. расх. 1,5%	0,00	0,00	0,00
1.5	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	0,00	0,00	0,00
2	Минимальная ставка основных расходов на заработную плату, включая выплаты по социальному страхованию	21 804,47	21 804,47	0,00
2.1	Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	923,46	923,46	0,00
2.2	Среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум/месяц	20 135 643,26	20 135 643,26	0,00
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	3029021,62	3 029 021,62	0,00
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0,00	0,00	0,00
4.1	Транспортные расходы на материалы 2%	0,00	0,00	0,00
5	Итого прямые затраты	73 898 192,51	69 563 333,71	-4 334 858,80
6	Прочие затраты подрядчика 2,82%	16 863 588	15 874 353	-989 215
7	Затрат на страх. объект 0,32%	0	0	0
8	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	90 761 760	85 437 686	-5 324 074
9	НДС 15%	13 614 264	12 815 652,97	-798 611
10	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	104 376 024	98 253 339	-6 122 685
11	Прочие затраты заказчика 3%	0	0	0
12	Всего стоимость	104 376 024	98 253 339	-6 122 685

Проверил:



Т.Ганнев

