



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	«Сурхондарё ҲЭТК» АЖ
2	Основание для разработки	-
3	Вид строительства	Денов тумани «Лочин» махалласида курилайтган 35/10 КВТ подстанция курилишида 2 дона ёғ мой саклаш резервуари курилиш ишлари
4	Источник финансирования	Собственный средства
5	Стоимость строительства	48 493 476 сум с учетом НДС;
7	Требование к участнику	Для участия в конкурсе данного проекта необходимо: - Наличие машин и механизмов т.е. перфораторы, дрели, агрегаты для приготовления растворов и т.д. Автомобиль, Авто-миксер (прилагать документ, подтверждающий право собственности или арендный договор) - Наличие инженерно-технических работников более 2 человек (прораб, инженер, дипломированный специалист ПТО) и необходимых квалифицированных рабочих (каменщик, штукатурщик, маляр, сантехник, электрик) на постоянной основе не менее 10 человек (прилагать подтверждающие документы в виде трудовых книжек и/или диплом); - Наличие денежных средства на начало реконструкции здание ремонта не менее 20 % от сметной стоимости (прилагать подтверждающие документы в виде справки из банка); - Опыт работы в аналогичном ремонте в роли генподрядчика или субподрядчика за последний 3 года (прилагать подтверждающие документы в виде актов приема-передачи выполненных работ).
8	Не допускаются к участию конкурса	-находящиеся в состоянии судебного разбирательства с заказчиком; -находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей; -должна отсутствовать просроченная дебиторская задолженность перед бюджетом и поставщиками
9	Срок начало и окончания работ	Начало с момента поступления аванса на счет подрядчика, окончание - не более 30 дней с начала работ
10	Основные объёмы работ	Денов тумани «Лочин» махалласида курилайтган 35/10 КВТ подстанция курилишида 2 дона ёғ мой саклаш резервуари курилиш ишлари
11	Требования к безопасности выполнения работ	Руководствоваться требованиями нормативных документов. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на

		подрядчика.
12	Правила контроля и порядок сдачи результатов работ	Руководитель работ, участвующий в реконструкции: -осуществляет контроль качества применяемых строительных материалов; -обеспечивает оперативный контроль качества выполняемых работ; -своевременно оформляет акты скрытых работ; -обеспечивает контроль исполнительной документации на все виды реконструкции здание ; -обеспечивает выполнение ремонтных работ в сроки, предусмотренные согласованными графиками; -определяет объёмы дополнительных работ по результатам осмотра с составлением актов и дефектных ведомостей; -сдача заказчику законченных работ согласно строительным нормам и правил, оформлением акта приёмки установленной формы.
13	Требования по обеспечению финансирования	30% аванс, 70 % текущее финансирование за выполненные работы.
14	Требования по передаче подрядчику технических и иных документов	Подрядчику передаётся согласованная в установленном порядке в 1-м экземпляре на бумажном виде альбомы рабочих чертежей, на электронном носителе локальную ресурсную ведомость.
15	Требования по объёму и срокам гарантий качества работ	Все работы выполнять в соответствии с данными ПСД с соблюдением соответствующих глав строительных норм и правил по организации производства и приемки работ. В случае нанесения материального ущерба при производстве ремонтных работ Заказчик и Подрядчик обязаны в 3-х дневный срок составить акт осмотра и принять решение о компенсации ущерба. Срок предоставления гарантийных обязательств на выполненные работы не менее 1 (год) года после утверждения акта приёмки работ.
16	Прочее	Предложение участника должна соответствовать физическим объёмам Заказчика согласно рабочего проекта

Согласовано с комиссией по госзакупкам

т/р	Ф.И.О	должность	подпись
1	Нуреев Х.	Тамжил суришине	
2	Н. Пантеева	Боме улсодбие	
3	Ш. Балцрагов	Карилик Бун болонд	
4	Боборитжадов О	Цэхи агурдиг хүчлэлд	
5	Шаймагов Н.	Монгол чиглэлд хүчлэлд	
6	Умаров К.	К.К.К.Н болонд	
7	Малилов С	Т.В. болонд	

« 16 » avgust 2022 y.

Toshkent sh.

2019 y. 17 dekabrda O'z. R. Qurilish vazirligi tomonidan  
KLE-000042 – sonly guvoohnoma.



M.Shadiev

**JAMLANGAN EKSPERTIZA HULOSASI № 164/02-22**

Surxondaryo viloyat Denov tumani «Lochin» MFY hududida 35/10 kv elektr podstansiya uchun 2 dona yo'g'-moy saqlash rezervuarlarni qurish qiymati ekspertizasi.

Buyurtmachi: «Surxon elektr tarmoqlari» AJ.

Loyihalashtirish korxonasi: «Termizme'morloyiha» MChJ.

2020 y. 10 iyunda O'z. R/ Qurilish vazirligi tomonidan  
AL-000806 – sonly licenziya.

Pudratchi tashkiloti – buyurtmachi ixtiyorida.

Mablag mahbai – o'z mablagi hisobidan.

**1. Loyihalashtirishga asos:**

- 1.1. O'z.R. hududida harakatdagi me'yeriy bazasi;
- 1.2. Buyurtma hatii;
- 1.3. Nuksonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertizaga takdim kilingan hujjatlar:**

- 2.1. Nuksonlar dalolatnomasi.;
- 2.2. Lokal-resurs kaydnomalar.
- 2.3. Joriy narxlarda qurilish qiymati hisobi.

**3. Qiymat hisobi bo'yicha qisqa ma'lumot:**

3.1 Ushbu hisob bilan Surxondaryo viloyat Denov tumani «Lochin» MFY hududida 35/10 kv elektr podstansiya uchun 2 dona yo'g'-moy saqlash rezervuarlarni qurish qiymati aniqlangan.

- Nuksonlar dalolatnomasi va ish hajmlari buyurtmachi ishtiroqida bajarilgan.

3.2. Qurilish qiymati O'z.R. Vazirlar Mahkamasining 2004 y. 11 iyndagi 261-sonli «Kelishuv joriy narxlarga o'tish» qarori va 4.01.16-04 –rakamli SHNQ da kursatilgan kelishuv joriy narxlarda ish hajmlarni aniklash koidalariga rioya kilingan. Hisob olib borilganida «resurs usuli» qabul kilingan.

3.3 Resurs qaydnomalar tuzilishida tasdiklangan QMQ, SHMQ, smeta me`yerlari va O`z.R. hududida qurilish ishlab-chikarishga moddiy-texnika resurslariga joriy narxlar Katalogi bilan foydalangan.

**Nuksonlar dalolatnomasiga kirgan asosiy ish turlari va hajmlari.**

- yer ishlari;
- yig`ma beton quduqlar o`rnatish ishlari;
- quvurlar va fason qismlar o`rnatish;
- gidroizolyatsiya va temirmontaj ishlari;
- cement styajkalar o`rnatish.

**4. Ekspertizada ko`rib chikish natijalari.**

- 4.1. Buyurtmachi va bosh pudratchilarga eksprtiza natijasida aniklangan kamchiliklar bo`yicha quyidagi asosiy o`zgarishlar kiritilgan:
- ish bajarish mobaynida amalda qatnashmaydaigan moshina va mexanizmlar hisobdan olindi;
  - 4.02 – 04-raqamli SHMQ va 4.02 – 05-rakamli SHMQ asosan quymat hisobidan boshka moshin va boshka maxsulotlar chikarilgan;
  - statistika boshqarmasi ko`rsatmalari asosida hudud bo`yicha pudratchi boshka xarajatlari darajasiga aniklik kiritilgan;
  - qurilish materiallar narhi Katalogda ko`rsatilgan va mahalliy bozordagi narxlarga tenglashtirilgan bo`lib buyurtmachi tomondan kelishtirilgan.

**4.2 Ish turlari va hajmlarini, resurslarini mantiqiy asoslarini baholash:**

Ko`rib chikish davrda quyidagilar o`zgartirildi:

- suv quvurlari va beton quduqlar o`rnatish ishlarida amalda ishlatilmaydigan qurilish materiallar olib tashlandi;
- quruvchi-ishchilar ish haki statistika ma`lumotlarga ko`ra o`zgartirilgan.

Ekspertizaga takdim kilingan loyiha hujjatlar ko`rib chikish natijasida 1248,384 ming sumga kamaytirilgan, asosan ish hajmlar va qabul kilingan narhlar o`zgartirilgani sababli.

**5. Natijalar**

5.1. Surxondaryo viloyat Denov tumani «Lochin» MFY hududida 35/10 kv elektr podstansiya uchun 2 dona yo`g`-moy saqlash rezervuarlarni qurish qiymati hisobi eksprtiza natijasida quyidagicha shakllantirilgan:

№№ III	Ko`rsatmalar nomlanishi	O`lchov birligi	Taqdim etilgan	Tavsiya etilgani
1	Uskunalar va jihozlar	ming. so`m.	-	-
2	Quruvchi-ishchilar ijtimoiy sugurta qo`shilgan holda asosiy ish haki	ming. so`m.	4079,32	3982,274
3	Moshina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari	ming. so`m.	7802,47	7223,130
4	Qurilish materiallar va konstrukciyalar harajatlari	ming. so`m.		24555,811
5	<b>Ishlar umumiy qiymati</b>	ming. so`m.	<b>49741,86</b>	<b>48493,476</b>
6	<b>Shuning ichida 15% qo`shimcha qiymat soligi (QQS)</b>	ming. so`m.		<b>6325,236</b>

5.2 O`z.R. VM 11.06.2003 y. 261-sonli «Markazlashtirilgan kapital kuyilmalar hisobiga ruyobga chikarilayotgan investiciya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narhlarga o`tish to`grisida» qaroriga asosan bajariladigan ishlar qiymati darajasi javriya etiladi.

Mutaxassis:



O. Ataqulov

# "TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

## ISHCHI LOYIHA

**OB`YEKT NOMLANISHI: SURXONDARYO VILOYATI DENOV TUMANI  
"LOCHIN" MFY HUDUDIDA 35/10 KV ELEKTR PODSTANSIYA UCHUN 2 DONA  
Y`OG`-MOY SAQLASH REZERVUARLARNI QURILISH ISHLARI"**

№ 2 -sonli kitob

**ДЕНОВ ТУМАНИ "ЛОЧИН" МАХАЛЛАСИДА ҚУРИЛАЁТГАН 35/10 КВТ  
ПОДСТАНЦИЯ ҚУРИЛИШИДА 2 ДОНА ЁҒ-МОЙ САҚЛАШ РЕЗЕРВУАРИ  
ҚУРИЛИШИ СМЕТА САРХИСОБИ**

№№ пп	Наименование затрат	Цена (тыс.сум)
1	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	24 555,811
2	Затраты на основную плату с учетом начислений на социальное страхование	3 982,274
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	7 223,130
4	Кабельный продукция	0,000
5	Оборудование	0,000
6	<b>Итого прямых затрат</b>	<b>35 761,215</b>
7	Прочие затраты подрядчика (17,54%)	6 272,517
8	Затраты на страхование строительных рисков (0,32%)	134,508
8	Коэффициент риска (2,32%)	0,000
9	<b>Итого стоимости строительства в текущих ценах</b>	<b>42 168,240</b>
10	НДС 15%	6 325,236
11	<b>Итого стоимости строительства в текущих ценах</b>	<b>48 493,476</b>



ДЕНОВ ТУМАНИ "ЛОЧИН" МАХАЛЛАСИДА ҚУРИЛАЁТГАН 35/10 КВТ ПОДСТАНЦИЯ ҚУРИЛИШИДА 2 ДОНА ЁГ-МОЙ САҚЛАШ РЕЗЕРВУАРИ  
 ҚУРИЛИШИ СМЕТА САРХИСОБИ

(наименование стройки)  
 ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1  
 (локальная ресурсная смета)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на ед. измерения	по проектным данным	цена	сумма
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Е01-01-195-41	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА	0,1			
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,54	1,054	18676	19 685
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	46,49	4,649		0
1.3	001938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ-ЧАС	46,49	4,649	110893	515 542
2	Е01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,1			
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,4	15,4	18676	287 610
3	Е01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3	0,3			
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	26,55	18676	495 848
4	Е310-1005 К-0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ ДО 5КМ	ТОННА	42			
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	1,26		0
4.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,03	1,26	88022	110 908
5	Е22-04-001-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 2,0 М В ГРУНТАХ: МОКРИЕ	10 М3	0,96			
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,6	85,036	18676	1 588 506
5.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,24	249373	59 850
5.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	20,36	19,5456	150368	2 939 033
5.4	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,16	0,1536	1200	184
5.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,77	7,4592	58742	438 168
5.6	02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,32	0,3072	8302	2 550
5.7	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,1	0,096	385632	37 021
5.8	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,33	1,2768	334885	427 581
5.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0008	0,000768	8208200	6 304
5.10	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	1,152	141368	162 856
5.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,04	0,0384	2402400	92 252
5.12	43113	ШЕБЕНЬ	М3	2,26	2,1696	65065	141 165
6		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-20-1	ШТ	2		2260869	4 521 738
7		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-10-2	ШТ	2		500000	1 000 000
8	74914	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КС 20-1	ШТ	4		1652000	6 608 000
9		ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-20	ШТ	2		1652000	3 304 000
10	74914	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КС 10-6	ШТ	2		480000	960 000
11		ЛЮК ЧУГУННЫЙ Д-1	ШТ	2		550000	1 100 000
12	Е12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2	0,2512			
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	7,51088	18676	140 273
12.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,2512	58500	14 695
12.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,5024	5100	2 562
12.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,03768	11609	437
12.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,0628	58742	3 689
12.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,0612928	4329325	265 356
13	Е12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2	0,2512			
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	5,1496	18676	96 174
13.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,5024	5100	2 562
13.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,03768	11609	437
13.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,035168	58742	2 066
13.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,0612928	4329325	265 356
14	Е06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т	0,024			
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	5,17968	18676	96 736
14.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,0036	150368	541
14.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00504	58742	296
14.4	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,024	11611600	278 678
15	Е27-04-003-6	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЙ ИЛИ ПОКРЫТИЙ	0,04			
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,4	0,936	18676	17 481
15.2	00107	АВТО РЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	1,42	0,0568	223143	12 675
15.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,92	0,2368	249373	59 052

2	3	4	5	6	7	8
01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,4	0,056	165734	9 281
02845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-ЧАС	2,44	0,0976	144320	14 086
02846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-ЧАС	0,92	0,0368	156716	5 767
03093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-ЧАС	3,95	0,158	156716	24 761
12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	МЗ	120	4,8	25025	120 120
E102-68-2	ВОДОУЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ	100МЗ	1,1000			
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	105,06	115,566	0	0
1273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДОУЛИВА 4 КВТ	МАШ.-Ч	350,2	385,22	1200	462264
E22-01-011-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ	1 КМ	0,003			
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	270	0,81	18676	15127,56
00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ЧАС	31,47	0,09441		0
00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	17,6	0,0528	5420	286,176
00270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	1,1	0,0033	98500	325,05
01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ.	МАШ-ЧАС	16,5	0,0495		0
01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	11,17	0,03351		0
01959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	1,39	0,00417		0
02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00063	48500	30,555
02699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-ЧАС	1,8	0,0054		0
02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> )	МАШ-ЧАС	12	0,036		0
09219	ВОДА	МЗ	15,7	0,0471	400	18,84
35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,04	0,00012	8250000	990
36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,18	0,00054	3250000	1755
44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,00495	5000	24,75
T1-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=102Х3,5ММ	М	3		81163	243489
	СОЕДИНЯЮЩИЙ ТРУБ СТАЛНЫЕ ДИАМ. 159Х5ММ	М	1,3		342908	445780,4
	ОТВОД СТАЛНЫЕ ДИАМ.100ММ	ШТ	2		60610	121220
	ПРИЕМНЫЕ КОЛОДЕЦ					
E22-04-001-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 1,0 М В ГРУНТАХ: СУХИХ	10 МЗ	0,7			
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	88,6	62,02	15817	980 987
00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,175	249373	43 640
00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	20,36	14,252	150368	2 143 045
01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,16	0,112	1200	134
02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,77	5,439	58742	319 498
02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,32	0,224	8302	1 860
12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,1	0,07	385632	26 994
22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,931	334885	311 778
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0008	0,00056	8208200	4 597
30659	ШТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	МЗ	1,2	0,84	141365	118 749
36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,04	0,028	2402400	67 267
43113	ШЕБЕНЬ	МЗ	2,26	1,582	65065	102 933
	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ПП-10	ШТ	1		357161	357 161
74916	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЕЦ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КЦ 10-9	ШТ	1		622608	622 608
	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ КЦД-10	ШТ	1		468695	468 695
	ЛЮК ЧУГУННЫЙ С ЗАМКОВЫМ КОЛОДЕЦ ПО ГОСТ 3634-99, ТИПА "Г" (ТЯЖЕЛЫЙ 250) ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫЙ АВТОДОРОГ	ШТ	1		550000	550 000
E0903-029-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ (СТРЕМЯНКА )	Т	0,0340			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,37	1,0999	18 676	20 542
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,004078	140 100	571
1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	9,62	0,326888	46 120	15 076
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,006456	54 731	353
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68	0,057086	1 003	57
31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,00011	6 894 700	76
31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0002		-
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	0,046553	3 121	145
35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,004	0,000136	7 899 333	1 074
36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000035	3 121 249	109
50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,001	0,000034	9 317 162	317
50781	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ	Т	1	0,03398	8 851 304	300 267



2	3	4	5	6	7	8
E1202-001-01 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100M2		0,15		
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ				
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	38,2	5,73	18 676
27.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	1,55 1	0,2325 0,15	107 016 8 204
27.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0225	10 854
27.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,06	54 921
27.6	9219	ВОДА				3 295
27.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	0,225	0,03375	711
27.8	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	МЗ	3,1	0,465	255 754
28	E1101-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	Т	0,05	0,0075	1 402 422
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M2		0,1500	
28.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	5,9265	18 676
28.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,07	1,3605	610
28.4	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	1,27	0,1905	10 816
28.5	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	3,5	0,525	708
29	E1101-011-02 К=4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011- 01	МЗ	2,04	0,306	358 940
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M2		0,1500	
29.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	2	0,3	18 676
29.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,28	1,392	610
29.4	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МАШ.-Ч	0,84	0,126	10 816
		ИТОГО	МЗ	2,04	0,306	358 940
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС			3 982 274
		ЗАТРАТЫ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	МАШ.-ЧАС			7 223 130
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Сум			23 386 487
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ 5%	5%			1 169 324
		КАБЕЛ	Сум			0
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ 1,5%	1,5%			0
		ОБОРУДОВАНИЕ	Сум			0
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ 2%	2%			0
		Итого прямых затрат:	Сум			35 761 215
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	17,54%			6 272 517
		Затраты на страховании 0,32%	0,32%			134 508
		Итого:	Сум			42 168 240
		НДС 15%				6 325 236
		Итого с НДС:	Сум			48 493 476

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*