



Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxalidan o'tkazilganligi to'g'risida **GUVOHNOMA**

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"BREND-QURUVCHI" Xususiy korxonasi

(Yuridik shaxsning – tadbirkorlik subyektining to'liq huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"BREND-QURUVCHI" XK

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

07.10.2019

767996

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (so'z bilan), yil)

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (BTIR):

308763908

Tashkiliy-huquqiy shakli:

Xususiy korxonasi

Joylashgan joyi:

Surxondaryo viloyati, Angor tumani, Kayran, Kayran mahallasi,

Guvohnoma:

Surxondaryo viloyati, Angor tumani, DAVLAT XIZMATLARI MARKAZI tomonidan berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organning to'liq nomi)



YURIDIK AHAMIYATGA EGA HUJJATLARNING QONUN HUJJATLARIGA MUVOFIQLIGI TO'G'RISIDA HUQUQIY XULOSA

1.Loyihaning turi: Mahsulot yetkazib berish shartnomasi

2.Loyihaning nomi:

Angor tuman Obodonlashtirish boshqarmasi bilan "BREND-QURUVCHI" hususiy korxonasi o'rtasida Mahsulot yetkazib berish shartnomasi bo'yicha 214.000.000 (ikki yuz o'n to'rt million) so'm shartnoma.

Shartnoma qiymati 214.000.000 (ikki yuz o'n to'rt million) so'm.

3. Loyiha ishlab chiquvchisi va kiritilgan sana haqidagi ma'lumot:

Angor tuman Obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022-yil 6-oktabr kuni dasturga kiritilgan.

Shartnoma amaldagi qonun hujjatlariga muvofiq ishlab chiqilgan va uni qabul qilish maqsadga muvofiq.

**Angor tuman Yuridik xizmat
ko'rsatish markazi bosh yuriskonsult:**



J.Mo'minov

7 oktabr 2022 yil.

MAHSULOT YETKAZIB BERISH SHARTNOMASI

7«10»2022 yil.

315-8-109-OB/2022-son

“BREND-QURUVCHI” hususiy korxonasi bundan buyon «Ish bajaruvchi» deb ataluvchi, rahbari **B.Pirimqulov**, Nizom asosida ish yurituvchi bir tomondan va **Angor tuman Obodonlashtirish boshqarmasi**, bundan buyon «Buyurtmachi» deb ataluvchi, rahbari **Q.To‘laganov**, Nizom asosida ish yurituvchi ikkinchi tomondan quyidagilar to‘g‘risida shartnoma tuzadilar:

1. Shartnoma predmeti

1.1 «Ish bajaruvchi» «Buyurtmachi» tomonidan buyurtma qilingan va Angor tuman "SHarq-guli" MFY hududidagi markaziy hiyoboni sug‘orish tarmog‘ini o‘rnatish va M-39 avtomobil yo‘lining 1440-km dagi aylanma yo‘l markaziga sug‘orish tarmog‘ini o‘rnatish ishlarini bajarib beradi, «Buyurtmachi» esa ish hajmi bo‘yicha bajarilgan qurilish ishlarini qabul qilib, mazkur shartnoma shartlari asosida to‘lovlarni amalga oshiradi.

2. Bajariladigan ish hajmining narxi va umumiy qiymati

- 2.1 Bajariladigan ish hajmining umumiy qiymati Respublikamiz milliy valyutasi so‘mda belgilanadi.
- 2.2 Shartnoma umumiy summasi QQS bilan (186086957+27913043) **214 000 000 (ikki yuz o‘n to‘rt million)** so‘mni tashkil qiladi.
- 2.3 Bajariladigan ishning qiymati, narh oshganligi natijasida o‘zgarganda, «Buyurtmachi»ga oldindan habardor qilib, o‘zgargan narhini asoslagan holda ish bajariladi.
- 2.4 «Buyurtmachi» o‘zgargan narhlar asosida qo‘shimcha to‘lovlarni budjetda ko‘rsatilgan limit doirasida amalga oshiradi .

3. To‘lov shartlari

- 3.1 Bajariladigan ish hajmini to‘liq qiymatining 30% miqdorida 20 bank kunida «Ish bajaruvchi»ning mahsus hisob raqamiga (so‘mda) oldindan to‘lovni amalga oshiradi.
- 3.2 «Buyurtmachi» tomonidan mazkur shartnomaning 3.1. bandi talablari bajarilmagan taqdirda «Ish bajaruvchi» shartnomada ko‘rsatilgan ish hajmini bajarmaslikga haqli bo‘ladi.
- 3.3 «Buyurtmachi» to‘lovlarni f-2 va f-3 ga asosan shartnomadagi umumiy summadan chiqmagan holda amalga oshiriladi, ya‘ni ta‘mirlash ishlari bajarilgan ishlar dalolatnomasi asosida 3 bank kuni davomida to‘lanadi .

4. Ishning bajarilish tartibi

- 4.1. Shartnomaning umumiy summasidan chiqmagan holda «Ish bajaruvchi» smetada ko‘rsatilgan ishlarni 90 bank kunida to‘liq bajarishi shart.
- 4.2 Bajariladigan ish hajmi smetadan, shartnomaning umumiy summasidan oshsa «Buyurtmachi» tomonidan bekor qilinishi yoki budjet mablag‘lari doirasida o‘zgartirish kiritishi mumkin.
- 4.3: Smetada ko‘rsatilgan ish hajmini «Ish bajaruvchi» «Buyurtmachi»ga topshirgandan so‘ng ish to‘liq bajarilgan hisoblanadi.

5. Tomonlarning majburiyatlari

5.1 «Ish bajaruvchi» majburiyatlari:

• Oldindan to‘lov amalga oshirilgandan so‘ng, shartnomada ko‘rsatilgan ish hajmini bajarishni boshlaydi.

- «Ish bajaruvchi» ishlarni sifatli va belgilangan muddatlarda bajarilishini ta‘minlaydi.
- Ish jarayonida «Buyurtmachi» aniqlangan kamchiliklarni o‘z vaqtida bartaraf etib boradi.

5.2 «Buyurtmachi» majburiyatlari:

- Bajarilgan ish hajmini qabul qilib olguncha «Ish bajaruvchi» ishtirokida bajarilgan ishni obdon ko‘zdan kechiradi va uning sifatiga yarokliligiga e‘tibor beradi;
- Agar bajarilgan ish talabga javob bermasa, ya‘ni sifatsiz bo‘lsa, «Buyurtmachi» qabul qilmaslikka va sifatsiz bajarilgan ish qismini qaytadan to‘liq, sifatli, bajarib berishini talab qilishga haqli bo‘ladi.
- Bajarilgan ish hajmi «Buyurtmachi» tomonidan to‘liq qabul qilib olingandan so‘ng «Ish bajaruvchi»ga shartnomada ko‘rsatilgan summaning qolgan qismini to‘liq o‘tkazib berishi shart.

6. Tomonlarning javobgarligi

6.1. Tomonlar shartnomada ko'rsatilgan majburiyatlarni lozim darajada bajarmagan taqdirda O'zbekiston Respublikasining Fuqarolik kodeksi va 29.08.1998-yildagi 670-1-sonli «Xo'jalik yurituvchi sub'ektlar faoliyatining shartnomaviy huquqiy bazasi to'g'risida»gi Qonunining asosan 25-32 bandlar bo'yicha javobgar bo'ladilar.

6.2. To'lovlar muddati kechiktirilganda, «Buyurtmachi» kechiktirilgan har bir kun uchun 0,4 % miqdorida, lekin shartnomaning umumiy summasini 50 % dan oshmagan miqdorda penya to'laydi.

6.3. Shartnomada ko'rsatilgan ish hajmini o'z vaqtida bajarilishini kechiktirganligi uchun «Ish bajaruvchi» kechiktirilgan har bir kun uchun 0,4 % miqdorida, lekin shartnomaning umumiy summasining 50 % dan oshmagan miqdorda penya to'laydi.

6.4. Bajarilgan ish hajmi «Buyurtmachi» tomonidan qabul qilingandan keyin ikki tomonning kelishuviga binoan bir oy muddatga javobgarlik «Ish bajaruvchi» tomonida qoladi.

6.5 Shartnomaning amal qilish muddati tugashi taraflarni uni buzganlik uchun javobgarlikdan ozod etmaydi.

6.6 Shartnomani bajarishdan bir taraflama bosh tortishga yoki bir taraflama o'zgartirish kiritishga yo'l qo'yilmaydi.

7. Nizolarni hal etish tartibi

7.1. Mazkur shartnoma bo'yicha tomonlar shartlarni bajarmagan taqdirda, javobgar tomon keltirilgan moddiy va ma'naviy zararlarni qoplaydi.

7.2. Tomonlar o'rtasada shartnomani tuzishda, bajarilishida, o'zgartirish va bekor qilishda yetkazilgan zararlarni qoplashda yuzaga keladigan nizolar ogohlantirish va da'vo xatlari tartibida, agarda murosaga kelinmaganda iqtisodiy Sud orqali hal qilinadi.

8. KORRUPSIYAGA QARSHI KURASHISH VA BOSHQA SHARTLAR

8.1. Taraflar shartnoma bo'yicha o'z majburiyatlarini bajarayotganda O'zbekiston Respublikasining Korruptsiyaga qarshi kurashish to'g'risidagi qonun hujjatlarining talablariga zid keladigan har qanday harakatlarni amalga oshirmaydilar, shu jumladan pora berishni taklif qilmaydi, tovlamachilik qilmaydi, bevosita yoki bilvosita pora olishga rozilik bermaydi yoki pora ya'ni hodimi o'z hizmat majburiyatlaridan foydalangan holda pora bergan shaxsning manfaatlarini ko'zlab muayyan harakatlarni sodir yetishi yoki sodir yetmasligi shartligi uchun moddiy qimmatliklarni yoki mulkiy naf olmaydi. Taraflar ushbu harakatlatga yo'l qo'ymaslik bo'yicha choralar ko'rilishiga kafolat beradi.

8.2. Ikki tomonning uzaro yozma kelishuviga asosan mazkur shartnomaga kiritiladigan uzgarish va kushimchalar konuniy kuchiga ega buladi. Uzgarish va kushimchalar shartnomaga ilova kilinishi xam mumkin . Kilingan ilova ikki tomonning muxiri va imzosi bilan tasdiklangan bulishi shart.

8.3. Bir tomonlama shartnomani bekor kilishga tulov shartlari bajarilmaganligi va maxsulot yetkazib berish tartiblari buzilganligi asos buladi.

8.4. Shartnomada ko'rsatilgan mablag'dan ortiqcha bajarilgan ish hajmining mablag'ini buyurtmachi to'lab berishni o'z zimmasiga olmaydi.

9. Fors- major

9.1 Agar shartnoma tuzilgandan so'ng ikki tomon o'z majburiyatlarini g'ayri tabiiy holatlar , suv toshqini , yongin, yer qimirlash va boshqa tabiiy ofatlar sababli bajarilmasa, hech qaysi tomon to'la yoki qisman bajarilmagan majburiyatlar uchun javobgar hisoblanmaydilar.

10. Shartnomaning amal qilish muddati

10.1 Mazkur shartnoma g'aznachilikda ro'yxatdan o'tgan kundan boshlab kuchga kiradi va 31.12.2022 yilgacha amalda bo'ladi.

10.2. Mazkur shartnoma 2 nus'hada tuzildi, ikki tomon uchun ham teng kuchga ega bo'lib bank hisob-kitoblarini amalga oshirishga asos bo'ladi.

11. Tomonlarning yuridik manzili

“ISH BAJARUVCHI”

“BREND-QURUVCHI” hususiy korxonasi
MANZIL: Angor tumani Kayran mahallasi
X/R:20208000705129148001 INN:306763906
MFO: 01063,
Bank:TERMIZ Sh. "TRASTBANK" XA BANKINING
TERMIZ FILIALI

RAHBAR  B.Primqulov

«Buyurtmachi»

NOMI: Angor tuman Obodonlashtirish
boshqarmasi
MANZIL: Angor tumani “Shark guli” mfy
ShXR: 100022860222027065200110011
INN: 205789820
O‘z Resp .Moliya vazirligi G‘aznachiligi
x/r: 23402000300100001010,
INN:201122919,
MFO: 00014.
Toshkent shaxar markaziy bank HKKM.

	Hujjat <u>elektron raqamli imzo</u> orqali imzolangan. Elektron raqamli imzoning haqiqiyiligini tekshirish uchun QR Code ni skanerlang.	
	Imzolovchi F.I.SH.	KURBONAZAR TULAGANOV XOLTURAYEVICH
	Imzolangan sana	7 okt 2022 08:33
	Hujjat kodi	DN0700065236
	Hulosa kodi	SQ5681714804

Ангор тумани Шарк гули МФЙ худудидаги марказий хиёбони сугориш тармогини урнатиш ва М-39 автомобиль йулининг 1440-км даги айланма йул марказига сугориш тармогини урнатиш

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ, ТЫС. СУМ
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	110,671.639
2	ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	21,680.855
3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	9,748.292
4	КАБЕЛЬ И ПРОВОДА	9,313.488
4	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	8,114.618
5	ИТОГО ПО ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ	159,528.893
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	26,558.064
7	ИТОГО СТОИМОСТЬ РАБОТ БЕЗ НДС	186,086.957
8	НДС 15%	27,913.043
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ РАБОТ С НДС	214,000.000

Шартнома умумий суммаси 214 000 000 (икки юз ўн тўрт миллион) сўмни ташкил этади.

"Бажарувчи"

"BREND QURUVCHI" ХК

Ангор тумани, "Кайран" маҳалласи

ИНН: 306763906

МФО: 01063

Х/Р: 20208 000 705 129 148 001

ХАБ Трастбанк Термиз филиали

Рахбар

М.П.

Б.Примкулов

"Заказчик"

Ангор тумани Ободонлаштириш бошқармаси

Ангор тумани Ат Термизий кўчаси 69-уй

ШХВ:100022860222027065200110011

ИНН: 205789820

ЎзРесп.Молия вазирлиги Ғазначилиги

ИНН: 201122919 Б/К 00014

Тошкент шаҳар Марказий банки ХККМ

х/р: 23402000300100001010

Рахбар

М.П.

Қ.Тўлаганов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Ангор тумани Шарк гули МФЙ худудидаги марказий хиббони сугориш тармоғини уриштириш ва М-39 автомобиль йулининг 1440-км даги айланма йул марказига сугориш тармоғини уриштириш

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	КАБЕЛЬ И ПРО	ОБОРУДОВ-Е	ИТОГО
1	Ремонтные работы	20498.956	8974.760	94470.716	9175.851	7955.508	141075.790
1	Ремонтные работы	1181.899	773.533	10930.845			12886.277
2	ИТОГО	21680.855	9748.292	105401.561	9175.851	7955.508	153962.067
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5% СКЛАДСКИЙ 2%			5270.078	137.638	159.110	5566.826
4	ИТОГО	21680.855	9748.292	110671.639	9313.488	8114.618	159528.893

"Исполнитель"
"BREND QURUVCHI" ХК раҳбари



Б.Примкулов

"Заказчик"
Ангор тумани Ободонлаштириш
бошқармаси бошлиғи



Қ.Тўлаганов

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

Ангор тумани Шарк гули МФЙ худудидаги марказий хиббони сугориш тармогини урнатги ва М-39 автомобиль йулининг 1440-км даги айланма йул марказига сугориш тармогини урнатгиш

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1106,8970	18519,29816	20,498,955.58
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	111,8964	0	-
Итого трудовые ресурсы:					20,498,955.58
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,134	60,162.8	68,224.61
2	Автогидродомкраты 3500 л	маш.-ч	0,164372	118,991	19,558.71
3	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,311757	71,828	22,392.77
4	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8435	1,636	32,466.34
5	Автопогрузчик при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,348	69,411	24,155.08
6	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	3,511466	109,075	383,011.91
7	Вибраторы глубинные	маш.-ч	10,55504	1,072	11,314.01
8	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,5904	649	383.46
9	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,3198	85,029	27,192.16
10	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	2,001	58,008	116,073.77
11	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	15,08266	58,008	874,913.13
12	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,435022	149,103	64,863.11
13	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	21,30667	114,657	2,442,964.91
14	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,01848	363	6.71
15	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,1188	561	66.68
16	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	7,22358	749	5,407.92
17	Машины бурально-крановые на трактора 66 (90) кВт (л.с.) глубиной бурения 1,5-3 м	маш.-ч	0,136343	65,188	8,887.97
18	Машины полвомочные 6000 л	маш.-ч	0,314254	116,458	36,597.39
19	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3077	992	305.11
20	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,508916	49,084	74,063.01
21	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,7109	11,511	8,183.41
22	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,101185	992	100.33
23	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	0,36696	11,149	4,091.39
24	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,578	10,555	48,322.85
25	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,826	94,765	78,275.93
26	Трамбовки пневматические	маш.-ч	64,43185	992	63,889.83
27	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,62496	35,697	22,309.30
28	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", XT 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м3	маш.-ч	21,19479	109,960	2,330,581.93
29	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	18,50642	5,751	106,434.28
30	Экскаваторы на одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	2,621441	149,145	390,974.04
31	Экскаваторы на одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.-ч	8,425172	109,960	926,433.04
32	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.-ч	0,103972	2,251	234.03
33	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,2511	35,697	8,963.56
34	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,09246	58,248	5,385.60
35	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,781261	58,248	220,250.30
36	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3685	1,068	1,461.48
37	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов . давление нагнетания ниже 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	7,536	3,054	23,015.62
38	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	3,155968	165,719	523,004.15
Итого строительные машины и механизмы:					8,974,759.78
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ					
1	Бетон тяжелый класса В7,5 (М-100) фракции 5-20 мм	м3	1,2546	331,735.69	416,195.60
2	Бетон тяжелый класса В15 (М-200) фракции 5-20 мм	м3	29,34365	376,706.69	11,053,949.27
3	Вода	м3	8,86438	753.61	6,680.26
4	Гравий	м3	5,568	33,188.44	184,793.23
5	раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка : 50	м3	0,014	335,434.98	4,696.06
6	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	1,82028	397,332.44	723,256.29
7	Гравийно-песчаная смесь	м3	3,0504	24,789.69	75,618.48
8	Битум	т	0,583804	4,483,700.71	2,617,602.41
9	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,002264	11,502,417	26,039.19
10	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,000101	8,131,019	819.65
11	Гвозди строительные	т	0,013884	8,131,019	112,888.29
12	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,032285	580,674	18,747.25
13	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,00504	560,346	2,824.14
14	Краски сухие для внутренних работ	т	0,000119	1,189,905	141.40
15	Олифа натуральная	кг	1,431	9,916	14,189.62
16	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,000254	9,667,980	2,452.20
17	Бензин растворитель	т	0,000007	6,841,955	47.89
18	Раствор марки Р-4	т	0,000491	6,841,955	3,358.80
19	Тол с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТТ-350	м2	0,16692	5,156	860.68
20	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,00246	5,173,501	12,726.81
21	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,028935	10,606,668	306,899.17
22	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	4,6536	9,023	41,991.52
23	Швеллеры N 40 сталь марки Ст0	т	0,001331	10,691,902	14,229.18
24	Кислород технический газообразный	м3	1,0951	3,471	3,800.61
25	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,0252	664,775	16,752.34

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6
26	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0.001053	8,406,939	8,852.51
27	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00151	8,406,939	12,694.48
28	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.013588	10,457,715	142,096.30
29	Электроды диаметром 6 мм Э46	т	0.006071	10,457,715	63,489.87
30	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.000686	-	-
31	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0.08673	2,231,072	193,500.90
32	Доски обрезных хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0.265972	3,173,081	843,950.59
33	Лесоматериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0.00123	3,073,922	3,780.92
34	Трубы полипропиленовые для холодной воды PN10 D50 /D*1 1/2, стенка 4,6/	м	678.72	21,840	14,823,053.92
35	Трубы полипропиленовые для холодной воды PN10 D63 /D*2, стенка 5,8/	м	272.7	41,325	11,269,438.86
36	Дождеватель и стойка	шт	164	35,697	5,854,333.69
37	Смазка ЗЭС	кг	0.035	-	-
38	Зажимы СФ	шт	2.1	16,857	35,399.68
39	Щебень	м3	0.002091	64,453	134.76
40	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0.013038	20,430,673	266,374.70
41	Ветошь	кг	1.956	2,479	4,873.65
42	Шлифшкурт	шт	0.07521	5,950	447.46
43	Бетон тяжелый, класс В 3,5 (М50)	м3	0.106722	307,005.23	32,764.21
44	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.32853	3,322	1,091.32
45	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	3,570	249.88
46	Шпильки из досок толщиной 25 мм	м2	9.07774	29,748	270,041.26
47	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.00127	11,502,417	14,608.07
48	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0088	11,502,417	101,221.27
49	Соединитель алюминиевых и сталалюминиевых проводов (СОАС) (КС-062-2)	шт	0.7350	4,958	3,644.08
50	Канат двойной свивки, типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с. Оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром, мм: 5,5	10м	0.012828	-	-
51	Прокладки из паронита марки ПМЕ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000шт	0.0160	528,516	8,456.26
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ					49,616,059.00

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д-63 ММ 15В16к	ШТ	6	460,563	2,763,376.39
2	СГОН СТ Д=50ММ	ШТ	4	21,322	85,288.44
3	КЛАПАН ППД Д=50ММ	ШТ	2	111,169	222,337.76
4	АМЕРИКАНКА НР ППР 50 ММ	ШТ	2	38,508	77,016.62
5	ОТВОД 90 ГР ППР 50 ММ	ШТ	103	4,709	485,032.14
6	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д-50 ММ 15В16к	ШТ	2	460,563	921,125.46
7	АРМАТУРА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛ А-Ш ДИАМ 10 М	Т	1.12	8,794,951.6	9,850,345.82
8	АДАПТЕР НР ППР 25/1.2	ШТ	168	15,568	2,613,411.68
9	АДАПТЕР НР ППР 50 ММ	ШТ	87	38,508	3,350,222.78
10	АДАПТЕР НР ППР 63 ММ	ШТ	28	67,828	1,899,172.03
11	МУФТА ППР 50 ММ	ШТ	117	3,326	389,116.86
12	МУФТА ППР 63 ММ	ШТ	91	7,430	676,126.95
13	ОТВОД 90 ГР ППР 25 ММ	ШТ	150	622	93,258.82
14	ОТВОД 90 ГР ППР 63 ММ	ШТ	57	7,702	438,994.71
15	ПЕРЕХОДНИК ППР 63X50 ММ	ШТ	48	3,233	155,163.64
16	КРЕСТОВИНА ППР 63X50 ММ	ШТ	54	23,798	1,285,097.64
17	ТРОЙНИК ППР 50 ММ	ШТ	91	5,943	540,775.23
18	ТРОЙНИК ППР 63 ММ	ШТ	74	16,629	1,230,540.49
19	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР 50X25X50 ММ	ШТ	58	3,768	218,545.93
20	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР 63X50X63 ММ	ШТ	35	8,230	288,056.22
21	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д-50 ММ	ШТ	26	87,681	2,279,709.67
22	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д-63 ММ	ШТ	13	186,418	2,423,440.30
23	РЕЗИНОВЫЙ ШЛАНГ Д=25 ММ	М	80	10,412	832,933.66
24	ВЕНТИЛЬ Д=25 ММ	ШТ	4	41,510	166,039.37
25	ХОМУТ С ВЫХОДОМ Д=50X25	ШТ	4	32,921	131,682.84
26	КОВЕР С КРЫШКОЙ П/Э Д=400 ММ	ШТ	11	23,798	261,779.15
27	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛ А-И ДИАМ 10 М	Т	0.365	7,240,363	2,642,732.52
28	АРМАТУРА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛ А-И ДИАМ 10 М	Т	0.544	7,240,363	3,938,757.51
29	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛ А-И ДИАМ 8 М	Т	0.359	7,240,363	2,599,290.34
30	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ ИЗ АРМАТУРЫ ГЛАДКОГО КЛ А-И ДИАМ 8 М	Т	0.11	7,240,363	796,439.94
31	УГОЛОК 45X45X4	Т	0.142	8,428,495	1,196,846.34
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ					44,854,657.24

КАБЕЛЬ

1	КАБЕЛЬ АВВГ 4X25 ММ2	КМ	0.35	26,216,716	9,175,850.50
ИТОГО					9,175,850.50

ОБОРУДОВАНИЕ

1	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ GRANDFAR GST80/63-160-110	ШТ	1.00	7,955,508	7,955,508.00
ИТОГО					7,955,508.00

"Исполнитель"

"BRENÐ QURUQCHI" ХК рахбари

Б.Примкулов

"Заказчик"

Ангор тумани Ободонлаштирини бошкармаси бошлиғи

Қ.Тўлаганов



СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

Ангор тумани Шарк гули МФЙ худудидаги марказий хйбони сугориш тармогини уриатиш ва М-39 автомобиль йулининг 1440-км даги айланма йул марказига сугориш тармогини уриатиш

№ ш/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	63.81988	18519.29816	1,181,899.39
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13.73299	0	-
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:					1,181,899.39
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	5.244	1,636	8,579.81
2	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.40546	109,075	44,225.41
3	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	3.04	58,008	176,343.95
4	Трамбовки пневматические	маш.-ч	12.18	991.6	12,077.54
5	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "ЛИБНЕР", ХТ 876 (Китай) с ёмкостью ковша 0,25 м3	маш.-ч	4.50953	109,960.1	495,868.52
6	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.05	5,751.2	6,038.77
7	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0.186	35,697.2	6,639.67
8	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.23	58,248	13,397.00
9	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 3 т	маш.-ч	0.094	58,248	5,475.30
10	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	1.6	3,054	4,886.54
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:					773,532.51
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ					
1	Вода	м3	1.99750	753.61	1,505.33
2	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.000020	586,028	11.70
3	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0.04400	5,652	248.69
4	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00042	8,406,959	3,530.94
5	Трубы полипропиленовые для холодной воды PN10 Д63 /D*2, стенка 5,8/	м	202.0	41,325	8,347,732.49
6	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0.0033	11,502,417	37,957.98
7	Прокладки из паронита марки ПМЕ, толщиной 1 мм , диаметром, мм: 50	1000шт	0.0060	528,516	3,171.10
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛНЫМ РЕСУРСАМ					8,394,158.23
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ					
1	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д-63 ММ 15Б16к	ШТ	3	460,563	1,381,688.20
2	ОТВОД 90 ГР.ППР 50 ММ	ШТ	26	14,625	380,248.10
3	МУФТА Д-63 ММ	ШТ	28	7,430	208,039.06
4	ОТВОД ПЭ 90 ГР Д-63ММ	ШТ	11	17,618	193,792.92
5	КРЫШКА ДЛЯ КОВЕРА Д-400ММ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.4ММ	Т	0.0136	9,777,055	132,967.94
6	КОВЕР ИЗ ПЭ ТРУБЫ Д-400X15.3 ММ L-500ММ	ШТ	1	239,950	239,950.34
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛНЫМ РЕСУРСАМ					2,536,686.56
					10,930,844.79

"Исполнитель"

"BREND QURUVCHI" ХК рахбари



Б.Примкулов

"Заказчик"

Ангор тумани Ободойлаштириш бошқармаси бошлиғи



К.Тулаганов

Протокол закупочной комиссии по отбору наилучшего предложения лот № 154200 на приобретение Иншшоотларни жорий таъмирлаш ишлари сентябр

Способ проведения электронный

Дата 29.09.2022

Время рассмотрения 29.09.2022 15:00

Закупочная комиссия Ангор туман Ободонлаштириш бошкармаси, (Далее – Комиссия) в составе:

Председатель комиссии	PRIMKULOV BAXTIYAR BURIYEVICH	Бош мухандис	Ангор туман Ободонлаштириш бошкармаси
Секретарь комиссии	JUMAYEV RAVSHAN ASHUROVICH	Бош мухандис	Ангор туман Ободонлаштириш бошкармаси
Член комиссии	SADATOV SALIM CHORIYEVICH	Бош хисобчи	Ангор туман Ободонлаштириш Бошкармаси
Член комиссии	JO'RAYEV UMID SAFAROVICH	Мухандис	Ангор туман Ободонлаштириш бошкармаси
Член комиссии	XURRAMOV O'KTAM ABDURAXMONOVICH	Булим бошлиги	Ангор туман Ободонлаштириш бошкармаси
Член комиссии	TURAYEVA LOBAR YO'LDOSHOVNA	Хисобчи	Ангор туман Ободонлаштириш бошкармаси

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 29.09.2022 года № лота 154200.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.технико-квалификационной части: 70.00 / Весовой коэф. ценовой части: 30.00)

Мин. балл: 70

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по текущему ремонту сооружений
Подробное описание	Ангор тумани Шарк гули МФЙ худудидаги марказий хиёбони сугориш тармогини урнатиш ва М-39 автомобиль йулининг 1440-км даги айланма йул марказига сугориш тармогини урнатиш (лойиха смета хужжатлари ва экспертиза хулосалари асосида)
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	227 331 420.00
Стартовая сумма	227 331 420.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 ДСИ мажбурий туловларидан карздорлиги йуклиги тугрисида маълумотнома

Тип: Бинарное значение

Описание: ДСИ мажбурий туловларидан карздорлиги йуклиги тугрисида маълумотнома

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ЧП BREND-QURUVCHI	25	1	25	Экспертная		
LEVES GOLD MCHJ	25	1	20	Экспертная		
SALE KINGDOM MCHJ	25	1	1	Экспертная		
MIRZABEK-G'OFURBEK XK	25	1	1	Экспертная		
AGRO-TRANS SURXON MMTP MCHJ	25	1	25	Экспертная		

Критерий №2 Мазкур ишни бажароишда иштирок этадиган барча техникаларни мавжудлиги руйхати!

Тип: Бинарное значение

Описание: Мазкур ишни бажароишда иштирок этадиган барча техникаларни мавжудлиги руйхати!

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ЧП BREND-QURUVCHI	25	1	25	Экспертная		
LEVES GOLD MCHJ	25	1	20	Экспертная		
SALE KINGDOM MCHJ	25	1	25	Экспертная		
MIRZABEK-G'OFURBEK XK	25	1	1	Экспертная		
AGRO-TRANS SURXON MMTP MCHJ	25	1	10	Экспертная		

Критерий №3 Банк хисоб ракамида айланма маблаглари харакати ва молиявий натижалари хисоботлари юклансин. Бахо беришда кулланилади!

Тип: Бинарное значение

Описание: Банк хисоб ракамида айланма маблаглари харакати ва молиявий натижалари хисоботлари юклансин. Бахо беришда кулланилади!

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ЧП BREND-QURUVCHI	25	1	25	Экспертная		
LEVES GOLD MCHJ	25	1	20	Экспертная		
SALE KINGDOM MCHJ	25	1	25	Экспертная		
MIRZABEK-G'OFURBEK XK	25	1	1	Экспертная		
AGRO-TRANS SURXON MMTP MCHJ	25	1	25	Экспертная		

Критерий №4 Банк кредитларидан муддати утган қарздорлиги булмаслиги керак!

Тип: Бинарное значение

Описание: Банк кредитларидан муддати утган қарздорлиги булмаслиги керак!

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ЧП BREND-QURUVCHI	25	1	25	Экспертная		
LEVES GOLD MCHJ	25	1	9	Экспертная		
SALE KINGDOM MCHJ	25	1	25	Экспертная		
MIRZABEK-G'OFURBEK XK	25	1	1	Экспертная		
AGRO-TRANS SURXON MMTP MCHJ	25	1	25	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Применение преференции	Общее значение (UZS)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
AGRO-TRANS SURXON MMTP MCHJ	227 331 420.00	220 331 420.00 UZS	220 331 420.00	00.00	220 331 420.00	29.09.2022 13:33:37	29.13792
ЧП BREND-QURUVCHI	227 331 420.00	214 000 000.00 UZS	214 000 000.00	00.00	214 000 000.00	27.09.2022 16:08:31	30
SALE KINGDOM MCHJ	227 331 420.00	225 000 000.00 UZS	225 000 000.00	00.00	225 000 000.00	29.09.2022 10:14:15	28.53333

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
AGRO-TRANS SURXON MMTP MCHJ	59.5	29.13792	88.63792
ЧП BREND-QURUVCHI	70	30	100
SALE KINGDOM MCHJ	53.2	28.53333	81.73333
LEVES GOLD MCHJ	Не прошел	Не прошел	Не прошел
MIRZABEK-G'OFURBEK XK	Не прошел	Не прошел	Не прошел

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 154200 от 29.09.2022 года на приобретение Иншоотларни жорий таъмирлаш ишлари сентябр определила победителем:

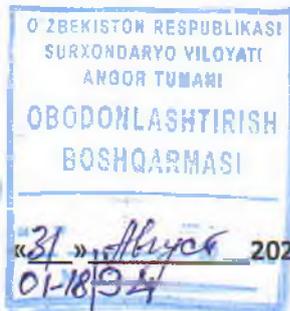
ЧП BREND-QURUVCHI
306763906

и резервный исполнитель: AGRO-TRANS SURXON MMTP MCHJ (304313398)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Председатель комиссии	PRIMKULOV BAXTIYAR BURIYEVICH	Согласен	
Член комиссии	SADATOV SALIM CHORIYEVICH	Согласен	
Член комиссии	JO'RAYEV UMID SAFAROVICH	Согласен	
Член комиссии	XURRAMOV O'KTAM ABDURAXMONOVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП



Ангор туман

Танлов иштирокчиларига

Сурхондарё вилояти Ангор тумани Ободонлаштириш бoshқармаси Шарк Гули махалласи ҳудудидаги туманмарказий хиёбони сугориш тармогини ўрнатиш ва М-39 автомобиль йўлининг 1440-км даги айланма йул марказига сугориш тармогини ўрнатиш, амалга ошириладиган барча давлат харидлари Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги томонидан 2018 йил 26 майдаги 3016-сонли рақам билан рўйхатга олинган «Харид қилиш тартиб тамоилларини ташкил этиш ва ўтказиш тартиби тўғрисида»ги Низомга қўра ҳужжатларни тулдириб тасдиқлашини, ишларни ўшбу ҳужжатлар намунаси асосида ташкил этишни ҳамда намунада келтирилган ҳужжатлар асосида давлат харидларини амалга оширилишини маълум қиламиз.

Бошлик:



К.Тулаганов

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

**АНГОР ТУМАНИ "ШАРК ГУЛИ" МАХАЛЛАСИ ХУДУДИДАГИ ТУМАН МАРКАЗИЙ ХИБОНИ СУГОРИШ ТАРМОГИНИ
УРНАТИШ ВА М-39 АВТОМОБИЛЬ ЙУЛИНИНГ 1440-КМ ДАГИ АЙЛАНМА ЙУЛ МАРКАЗИГА СУГОРИШ ТАРМОГИНИ
УРНАТИШ**

(наименование стройки)

Основание:

№ 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

СИСТЕМА ДОЖДЕВАНИЯ

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E0101-009-23 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,4559
2	E102-57-2	ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ ГРУНТА	100М3	0,1410
3	E102-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ	100М3	0,1410
4	E0101-033-05	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,4559
5	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	4,7000
6	E2201-021-02 ДОП. 5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63Х5,8 ММ	КМ	0,2700
7	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50Х4,6 ММ	КМ	0,6700
8	E2208-001-01 ДОП. 3	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ(СПРИНКЛЕРОВ)И СТОЙКИ	ШТ	164,0000
9	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ Д-63	ШТ	6,0000
10	C300,22	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д-63 ММ 15Б1БК	ШТ	6,0000
11	E0906-001-01	МОНТАЖ: КОВЕРОВ (КОЛОДЦЕВ) С КРЫШКОЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ	Т	0,1322
12	C8,1	КОВЕР С КРЫШКОЙ П/Э Д=400ММ	ШТ	11,0000
13	C7,3	АДАПТЕР НР ППР 25/1,2	ШТ	4,0000
14	C9,3	ХОМУТ С ВЫХОДОМ Д=50Х25	ШТ	4,0000
15	C9,4	ВЕНТИЛЬ Д=25ММ	ШТ	4,0000
16	C10,4	РЕЗИНОВЫЙ ШЛАНГ Д=25ММ	М	80,0000

РАЗДЕЛ 2. ФАСОННЫЕ ЧАСТИ

17	C1,1	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д-63 ММ	ШТ	13,0000
18	C1,2	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д-50 ММ	ШТ	26,0000
19	C2,1	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР 63Х50Х63 ММ	ШТ	35,0000
20	C2,2	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР 50Х25Х50 ММ	ШТ	58,0000
21	C2,3	ТРОЙНИК ППР 63 ММ	ШТ	74,0000
22	C2,4	ТРОЙНИК ППР 50 ММ	ШТ	91,0000
23	C3,2	КРЕСТОВИНА ППР 63Х50 ММ	ШТ	54,0000
24	C4,1	ПЕРЕХОДНИК ППР 63Х50 ММ	ШТ	48,0000
25	C5,1	ОТВОД 90 ГР. ППР 63 ММ	ШТ	57,0000
26	C5,2	ОТВОД 90 ГР. ППР 50 ММ	ШТ	99,0000
27	C5,3	ОТВОД 90 ГР. ППР 25 ММ	ШТ	150,0000
28	C6,1	МУФТА ППР 63 ММ	ШТ	91,0000
29	C6,2	МУФТА ППР 50 ММ	ШТ	117,0000
30	C7,1	АДАПТЕР НР ППР 63 ММ	ШТ	28,0000
31	C7,2	АДАПТЕР НР ППР 50 ММ	ШТ	87,0000
32	C7,3	АДАПТЕР НР ППР 25/1,2	ШТ	164,0000

РЕЗЕРВУАР НА 50 М3

РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

33	E0101-004-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0784
34	E0102-057-02	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0784
35	E0101-030-06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0784
36	E0102-009-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ТЯЖЕЛЫМИ ТРАМБОВКАМИ	1000М2	0,0436

37	E0102-061-01	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,2614
38	E0101-033-05	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0201
39	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,2614
40	E0101-014-05 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0523
41	E310-1010 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	Т	73,1700
42	E0801-2-3 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	4,3500
43	E2706-26-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,5668
44	E0601-062-04	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,2891
45	C600	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛ А-I ДИАМ 10 М	Т	0,3650
46	C600,1	АРМАТУРА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛ А-III ДИАМ 10 М	Т	1,1200
47	C602	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ ИЗ АРМАТУРЫ ГЛАДКОГО КЛ А-I ДИАМ 8 М	Т	0,1100
48	C601	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛ А-I ДИАМ 8 М	Т	0,3590
49	E0906-001-02	ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА	Т	0,6860
50	C603	УГОЛОК 45Х45Х4	Т	0,1420
51	C600	АРМАТУРА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ А-I ДИАМ 10 М	Т	0,5440
52	E1504-030-03	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,5300
53	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,1320
54	E1504-013-01	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗВЕСТКОВАЯ	100М2	0,1320
55	E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН И ДВИЖА	100М2	0,8400
56	E601-67-4 ДОП. 4	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	0,3600
57	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ИЗВЕСТНЯКОВОГО ЩЕБНЯ	100М2	0,2460
58	E2707-002-02 К=2	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1 ДО ТОЛЩИНЫ 10 СМ	100М2	-0,2460
59	E1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ИЗ БЕТОНА БВ 7,5 ТОЛЩ. 5 СМ	М3	1,2300

РАЗДЕЛ 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

60	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ	НАСОС	1,0000
61	603,12	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ GRANDFAR GST80/65-160-110	ШТ	1,0000
62	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50Х4,6 ММ	КМ	0,0020
63	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ Д-63	ШТ	2,0000
64	C300,24	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д-50 ММ 15Б1БК	ШТ	2,0000
65	C5,2	ОТВОД 90 ГР. ППР 50 ММ	ШТ	4,0000
66	C11,2	АМЕРИКАНКА НР ППР 50 ММ	ШТ	2,0000
67	C11,3	КЛАПАН П/П Д=50ММ	ШТ	2,0000
68	C11,4	СГОН СТ.Д=50ММ	ШТ	4,0000
69	E3304-008-03 ДОП. 6	ПОДВЕСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПРОВОДОВ ВЛ 0,38 КВ	КМ	0,3500
70	C603,14	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х25 ММ2	КМ	0,3500

ОРОСИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E0101-009-23 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,0970
---	------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------

2	E102-57-2	ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ ГРУНТА	100M3	0,0300
3	E102-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ	100M3	0,0300
4	E0101-033-05	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000M3	0,0970
5	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100M3	1,0000
6	E2201-021-02 ДОП. 5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63X5,8 ММ	KM	0,2000
7	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ Д-63	ШТ	3,0000
8	C300,22	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д-63 ММ 15Б1БК	ШТ	3,0000
9	E2206-005-03	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ ПНР ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ВРЕЗКА	1,0000
10	E2206-001-02	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 75-80 ММ	KM	0,0150
РАЗДЕЛ 2. ФАСОННЫЕ ЧАСТИ				
11	C3,7	КОВЕР ИЗ П/Э ТРУБЫ Д-400X15,3 ММ L-500ММ	ШТ	1,0000
12	C3,77	КРЫШКА ДЛЯ КОВЕРА Д-400ММ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 4ММ	Т	0,0136
13	C3,8	ОТВОД П/Э 90ГР Д-63ММ	ШТ	11,0000
14	C3,9	МУФТА Д-63ММ	ШТ	28,0000
15	C5,2	ОТВОД 90 ГР. ПНР 50 ММ	ШТ	26,0000

Келинган:
вилонти Анор тумани
ходими:



Б.Примкулов « 24 » 08

Сурхондарё
ободонлаштирмиш бошқармиси
2022й



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri, Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana: 30-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59266

Obyekt nomi «"Surxondaryo viloyati Angor tumani "Sharqguli" mahallasi hududidagi tuman markaziy hiyobonida sug'orish tarmog'ini o'rnatish va M-39 avtomobil yo'lini 1440km dagi aylana yo'l markaziga sug'orish tarmog'ini o'rnatish" ishchi loyihasi smeta qismi.»

Buyurtmachi - Angor tuman obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Ta'mirloyiha" MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan 15.11.2019-
yilda AL№000341-sonli berilgan

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet

Bosh pudratchi - Erkin savdolarida aniqlanadi

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 57245

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachining 2022 yilda tasdiqlagan loyiha topshirig'i.

1.2. Buyurtmachining 2022 yil 25 avgustdagi №01-18/91 sonli xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Elektron yo'nalishda taqdim qilingan hujjatlar:

1.03.01-16 sonli ShNQ talablariga binoan ishchi loyiha ish hajmlari qiymatining xisoblangan smetasi.

Buyurtmachi tomonidan 23.08.2022 yilda tasdiqlangan nuqsonli ishlar dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'yektni qurish qiymatini aniqlash maqsadida buyurtmachining 25.08.2022 yildagi №01-18/91-sonli xatiga asosan O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi huzuridagi "Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK Surxondaryo viloyati filiali, 2022 yil 1 martda Surxondaryo viloyati xokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" IK tomonidan tasdiqlangan 14 sonli narxlar kelishuvi bayonnomasiga asosan belgilangan ob'yekt qurilishining smeta qismi mashina va mexanizmlar, asosiy qurilish materiallarini ishlatish, qurilish xodimlarining ish haqi to'lovlarini ko'rib chiqmoqda.

Nuqsonli ishlar dalolatnomasiga ko'ra, hamda loyiha topshirig'ining asosiy texnik iqtisodiy xususiyatlari va ko'rsatgichlariga asosan ko'rib chiqildi.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspert xulosasining taklif va tavsiyalariga ko'ra, buyurtmachi va ishlab chiquvchi ob'yekt qurilishining taxminiy qiymati bo'yicha quyidagi asosiy qo'shimchalar va tuzatishlarni kiritdilar:

xandak qazish ishlari element me'yorlari muvofiqlashtirildi;
xandakni qo'lda tuproq bilan to'ldirish element me'yorlari muvofiqlashtirildi;
markazdan qochma nasos narxlari asoslandi;

polietilen quvurlarni payvandlash mashinasi, metall mahsulotlarini payvandlash jihozi, gidravlik sinash mashinasi belgilangan bir birlik narxlari kelishuv bayonnomasiga asosan muvofiqligi ta'minlandi;

po'lat va polietilen quvur qismlari, PVX quvurlar D400mm, PVX quvur quduqlari uchun qopqoqlar, elektrodlar, boltlar va shaybalar narxlari kelishuv bayonnoma narxlariga muvofiq qabul qilindi;

6.2. Ob'yektni rekonstruksiya qilish xarajatlarini hisoblash.

Ob'yekt qurilishining qiymati QQS miqdori bilan **232142,163ming.so'm** taqdim qilingan, loyihani to'g'irlash natijalariga ko'ra **4810,743ming.so'm**ga kamaytirildi va QQS bilan - **227331,420ming.so'mni**, tashkil qildi,

jumladan:

QMI - 188266,186ming.so'm,

buyurtmachi - 10825,306ming.so'm,

QQS - 28239,928ming.so'm,

Qurilish narxining kamayishiga ayrim ish turlari hajmlariga va qurilish materiallar narxlariga va lokal resurs element normalarga aniqlik kiritilganligi natijasida erishildi.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qaroriga 1-ilova, III bob 29-band va SHNK 1.03.06-13da "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlari sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki loyihalash ma'lumotlarining ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

6.4. Buyurtmachiga va ishlab chiqaruvchiga, qurilish boshlanishidan oldin, buyurtmachining boshqa xarajatlari miqdorini 4.01.16-09 sonli SHNK talablariga asosan aniqlash buyurtmachi va bosh loyihachi zimmasiga yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Surxondaryo viloyati Angor tumani "Sharqquli" mahallasi hududidagi tuman markaziy hiyobonida sug'orish tarmog'ini o'rnatish va M-39 avtomobil yo'lini 1440km dagi aylana yo'l markaziga sug'orish tarmog'ini o'rnatish", ishchi loyiha smeta qismi kelgusida

ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 06.11.2003 yildagi №261-sonli qarori va SHNK04.01.16-09ga muvofiq, tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ob'yektni qurish qiymati qurilish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi. O'rnatilgan tartibda pudratchini aniqlash uchun ob'yekt qurilishining boshlang'ich narxini aniqlash huquqi buyurtmachiga taqdim etiladi.

Bosh mutaxassis: Gulboyev Jumanazar Mamatkarimovich

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

АНГОР ТУМАНИ "ШАРКГУЛИ" МАХАЛЛАСИ ХУДУДИДАГИ ТУМАН МАРКАЗИЙ ХИБОНИ
СУГОРИШ ТАРМОГИНИ УРНАТИШ ВА М-39 АВТОМОБИЛЬ ЙУЛИНИНГ 1440-КМ ДАГИ
АЙЛАНМА ЙУЛ МАРКАЗИГА СУГОРИШ ТАРМОГИНИ УРНАТИШ

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Общая стоимость (с учетом начислений на социальное страхование)
		(тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	21 864,786
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	9 830,994
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	111 610,542
4	КАБЕЛЬ И ПРОВОДА	9 392,501
5	ОБОРУДОВАНИЕ	8 183,460
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	160 882,283
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,54%)	26 783,373
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ(0,32 %)	600,530
9	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА	0,000
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	188 266,186
11	НДС (15%)	28 239,928
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА(5 %)	10 825,306
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	227 331,420



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

**АНГОР ТУМАНИ "ШАРК ГУЛИ" МАХАЛЛАСИ ХУДУДИДАГИ ТУМАН МАРКАЗИЙ
ХИЕБОНИ СУГОРИШ ТАРМОГИНИ УРНАТИШ ВА М-39 АВТОМОБИЛЬ
ЙУЛИНИНГ 1440-КМ ДАГИ АЙЛАНМА ЙУЛ МАРКАЗИГА СУГОРИШ ТАРМОГИНИ
УРНАТИШ**

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	КАБ И ПРОВ	ОБОРУД-Е	ИТОГО
1	СИСТЕМА ДОЖДЕВАНИЯ И РЕЗЕРВУАР НА 50 МЗ	20672,860	9050,899	95272,176	9253,696	8023,000	142 272,630
2	ОРОСИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ	1191,926	780,095	11023,579	0,000	0,000	12 995,600
	ИТОГО	21864,786	9830,994	106295,754	9253,696	8023,000	155 268,230
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	21864,786	9830,994	106295,754	9253,696	8023,000	155 268,230
	Транспорт привозных материал (мат-5%, кабель и провод-1,5, оборуд-2%)			5314,788	138,805	160,460	5 614,053
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	21864,786	9830,994	111610,542	9392,501	8183,460	160 882,283

АНГОР ТУМАНИ "ШАРК ГУЛИ" МАХАЛЛАСИ ХУДУДИДАГИ ТУМАН МАРКАЗИЙ ХИБОНИ СУГОРИШ
ТАРМОГИНИ УРНАТИШ ВА М-39 АВТОМОБИЛЬ ЙУЛИНИНГ 1440-КМ ДАГИ АЙЛАНМА ЙУЛ МАРКАЗИГА
СУГОРИШ ТАРМОГИНИ УРНАТИШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

СИСТЕМА ДОЖДЕВАНИЯ И РЕЗЕРВУАР НА 50 МЗ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N n/p	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1106,897	18676,41	20672860,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	111,8964	0	0,0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		20672860,0
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,134	60673,2	68803,4
2	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,164372	120000	19724,6
3	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,311757	72437	22582,7
4	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8435	1650	32741,8
5	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,348	70000	24360,0
6	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	3,511466	110000	386261,3
7	Вибраторы глубинные	маш.-ч	10,55504	1081	11410,0
8	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,5904	655	386,7
9	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,3198	85750	27422,9
10	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	2,001	58500	117058,5
11	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	15,08266	58500	882335,4
12	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,435022	150368	65413,4
13	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	21,30667	115630	2463690,3
14	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,01848	366	6,8
15	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,1188	566	67,2
16	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	7,22358	755	5453,8
17	Машины бурильно-крановые на тракторе 66 (90) кВт (л.с.) глубиной бурения 1,5-3 м	маш.-ч	0,136343	65741	8963,3
18	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,314254	117446	36907,8
19	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3077	1000	307,7
20	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,508916	49500	74691,3
21	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,7109	11609	8252,8
22	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,101185	1000	101,2
23	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	0,36696	11244	4126,1
24	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,578	10645	48732,8
25	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,826	95569	78940,0
26	Трамбовки пневматические	маш.-ч	64,43185	1000	64431,9
27	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,62496	36000	22498,6
28	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м3	маш.-ч	21,19479	110893	2350354,0
29	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	18,50642	5800	107337,3
30	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	2,621441	150410	394290,9
31	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.-ч	8,425172	110893	934292,6
32	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.-ч	0,103972	2270	236,0
33	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,2511	36000	9039,6
34	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,09246	58742	5431,3

1	4	5	6	9	10
35.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,781261	58742	222118,8
36.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3685	1077	1473,9
37.	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	7,536	3080	23210,9
38.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	3,155968	167125	527441,2
Итого по строительным машинам		СУМ			9050898,7
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м ³	1,2546	334550,03	419726,5
2.	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м ³	29,34365	379902,55	11147727,5
3.	Вода	м ³	8,86438	760	6736,9
4.	Гравий	м ³	5,568	33470	186361,0
5.	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м ³	0,014	338280,7	4735,9
6.	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м ³	1,82028	400703,28	729392,2
7.	Гравийно-песчаная смесь	м ³	3,0504	25000	76260,0
8.	Битум	т	0,583804	4521739	2639809,3
9.	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,002264	11600000	26260,1
10.	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,000101	8200000	826,6
11.	Гвозди строительные	т	0,013884	8200000	113846,0
12.	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,032285	585600	18906,3
13.	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,00504	565100	2848,1
14.	Краски сухие для внутренних работ	т	0,000119	1200000	142,6
15.	Олифа натуральная	кг	1,431	10000	14310,0
16.	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,000254	9750000	2473,0
17.	Бензин растворитель	т	0,000007	6900000	48,3
18.	Растворитель марки Р-4	т	0,000491	6900000	3387,3
19.	Голь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ГГ-350	м ²	0,16692	5200	868,0
20.	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,00246	5217391	12834,8
21.	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,028935	10696652	309502,8
22.	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м ²	4,6536	9100	42347,8
23.	Швеллеры N 40 сталь марки Ст0	т	0,001331	10782609	14349,9
24.	Кислород технический газообразный	м ³	1,0951	3500	3832,9
25.	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,0252	670415	16894,5
26.	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,001053	8478261	8927,1
27.	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00151	8478261	12802,2
28.	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,013588	10546435	143301,8
29.	Электроды диаметром 6 мм Э46	т	0,006071	10546435	64028,5
30.	Канаты пеньковые пропитанные	т	6,86E-05	0	0,0
31.	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м ³	0,08673	2250000	195142,5
32.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м ³	0,265972	3200000	851110,4
33.	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м ³	0,00123	3100000	3813,0
34.	Трубы полипропиленовые для холодной воды PN10 D50 /D"1 1/2, стенка 4,6/	м	678,72	22025	14948808,0
35.	Трубы полипропиленовые для холодной воды PN10 D63 /D"2, стенка 5,8/	м	272,7	41676	11365045,2
36.	Дождеватель и стойка	шт	164	36000	5904000,0
37.	Смазка ЭЭС	кг	0,035	0	0,0
38.	Зажимы СФ	шт	2,1	17000	35700,0
39.	Щебень	м ³	0,002091	65000	135,9
40.	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,013038	20604000	268635,0
41.	Ветошь	кг	1,966	2500	4915,0
42.	Шлифкруги	шт	0,07521	6000	451,3
43.	Бетон тяжелый, класс В 3,5 (М50)	м ³	0,106722	309609,76	33042,2
44.	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,32853	3350	1100,6
45.	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	3600	252,0
46.	Щиты из досок толщиной 25 мм	м ²	9,07774	30000	272332,2
47.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,00127	11600000	14732,0
48.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0088	11600000	102080,0
49.	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) (КС-062-2)	шт	0,735	5000	3675,0

1	4	5	6	9	10
50.	Канат двойной свивки, типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с. оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром, мм: 5,5	10м	0,012828	0	0,0
51.	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000шт	0,016	533000	8528,0
Итого по материальным ресурсам		СУМ			50036985,7
Ресурсы по проекту					
1.	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д-63 ММ 15Б16к	ШТ	6	464470	2786820,0
2.	СТОП СТ. Д=50ММ	ШТ	4	21503	86012,0
3.	КЛАПАН П/П Д=50ММ	ШТ	2	112112	224224,0
4.	АМЕРИКАНКА НР ППР 50 ММ	ШТ	2	38835	77670,0
5.	ОТВОД 90 ГР. ППР 50 ММ	ШТ	103	4749	489147,0
6.	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д-50 ММ 15Б16к	ШТ	2	464470	928940,0
7.	АРМАТУРА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛ А-III ДИАМ 10 М	Т	1,12	8869565,2	9933913,0
8.	АДАПТЕР НР ППР 25/1.2	ШТ	168	15700	2637600,0
9.	АДАПТЕР НР ППР 50 ММ	ШТ	87	38835	3378645,0
10.	АДАПТЕР НР ППР 63 ММ	ШТ	28	68403	1915284,0
11.	МУФТА ППР 50 ММ	ШТ	117	3354	392418,0
12.	МУФТА ППР 63 ММ	ШТ	91	7493	681863,0
13.	ОТВОД 90 ГР. ППР 25 ММ	ШТ	150	627	94050,0
14.	ОТВОД 90 ГР. ППР 63 ММ	ШТ	57	7767	442719,0
15.	ПЕРЕХОДНИК ППР 63х50 ММ	ШТ	48	3260	156480,0
16.	КРЕСТОВИНА ППР 63х50 ММ	ШТ	54	24000	1296000,0
17.	ТРОЙНИК ППР 50 ММ	ШТ	91	5993	545363,0
18.	ТРОЙНИК ППР 63 ММ	ШТ	74	16770	1240980,0
19.	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР 50х25х50 ММ	ШТ	58	3800	220400,0
20.	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР 63х50х63 ММ	ШТ	35	8300	290500,0
21.	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д-50 ММ	ШТ	26	88425	2299050,0
22.	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д-63 ММ	ШТ	13	188000	2444000,0
23.	РЕЗИНОВЫЙ ШЛАНГ Д=25ММ	М	80	10500	840000,0
24.	ВЕНТИЛЬ Д=25ММ	ШТ	4	41862	167448,0
25.	ХОМУТ С ВЫХОДОМ Д=50Х25	ШТ	4	33200	132800,0
26.	КОВЕР С КРЫШКОЙ П/Э Д=400ММ	ШТ	11	24000	264000,0
27.	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛ А-I ДИАМ 10 М	Т	0,365	7301788	2665152,6
28.	АРМАТУРА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ А-I ДИАМ 10 М	Т	0,544	7301788	3972172,7
29.	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛ А-I ДИАМ 8 М	Т	0,359	7301788	2621341,9
30.	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ ИЗ АРМАТУРЫ ГЛАДКОГО КЛ А-I ДИАМ 8 М	Т	0,11	7301788	803196,7
31.	УГОЛОК 45х45х4	Т	0,142	8500000	1207000,0
Итого ресурсы по проекту		СУМ			45235189,9
95272175,6					
<i>Кабель</i>					
1.	КАБЕЛЬ АВВГ 4х25 ММ2	КМ	0,35	26439130	9253695,5
Итого		СУМ			9253695,5
<i>Оборудование</i>					
1.	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ GRANDFAR GST80/65-160-110	ШТ	1	8023000	8023000,0
Итого по оборудованию		СУМ			8023000,0

АНГОР ТУМАНИ "ШАРК ГУЛИ" МАХАЛЛАСИ ХУДУДИДАГИ ТУМАН МАРКАЗИЙ ХИБОНИ СУГОРИШ
ТАРМОГИНИ УРНАТИШ ВА М-39 АВТОМОБИЛЬ ЙУЛИНИНГ 1440-КМ ДАГИ АЙЛАНМА ЙУЛ МАРКАЗИГА
СУГОРИШ ТАРМОГИНИ УРНАТИШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

СИСТЕМА ДОЖДЕВАНИЯ И РЕЗЕРВУАР НА 50 МЗ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составление

№ 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
СИСТЕМА ДОЖДЕВАНИЯ					
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0101-195-41 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ СТРОИТЕЛЬСТВА ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,4559	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,54	4,8052
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	46,49	21,1948
1.3	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ-Ч	46,49	21,1948
2	E102-57-2	ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ ГРУНТА	100МЗ	0,1410	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,54	21,714
3	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,1410	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	12,4785
4	E0101-033-05	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,4559	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,18	1,9057
4.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,18	1,9057
5	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	4,7000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	58,891
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	14,288
5.3	6660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	14,288
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	57,246
6	E2201-021-02 ДОП. 5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63X5,8 ММ	КМ	0,2700	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179	48,33
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,19	6,5313
6.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	22,97	6,2019
6.4	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,2511
6.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,17	0,0459
6.6	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	8	2,16
6.7	9219	ВОДА	МЗ	8	2,16
6.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,22	0,0594
6.9	38020	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D63 /D*2, СТЕНКА 5,8/	М	1010	272,7
7	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X4,6 ММ	КМ	0,6700	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	45,90

1	2	3	4	5	6
72	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
73	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	14,3447
74	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	20,3	13,601
75	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,93	0,6231
76	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	0,11	0,0737
77	9219	ВОДА	М3	5	3,35
78	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,1072
79	38019	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 4,6/	М	1010	676,7
8	E2208-001-01 ДОП. 3	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ(СПРИНКЛЕРОВ)И СТОЙКИ	ШТ	164,0000	
81	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
82	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,27	372,28
83	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	1,64
84	38117	ДОЖДЕВАТЕЛЬ И СТОЙКА	МАШ.-Ч	0,01	1,64
9	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ Д-63	ШТ	1	164
91	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	6,0000	
92	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	8,82
93	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,12
94	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	2,1
95	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00084
96	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0066
97	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,012
10	C300,22	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д-63 ММ 15Б1БК	ШТ	6,0000	
11	E0906-001-01	МОНТАЖ: КОВЕРОВ (КОЛОДЕЦ) С КРЫШКОЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ	Т	0,1322	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	89,49	11,8306
11.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	1,22	0,161284
11.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,2	0,02644
11.5	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР С°	МАШ.-Ч	0,88	0,116336
11.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,007932
11.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,73	0,096506
11.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	МАШ.-Ч	0,7	0,09254
11.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00031	0,000041
11.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0006	0,000079
11.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00003	0,000004
11.12	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	М3	0,5	0,0661
11.13	44897	ШЛИФКРУГИ	Т	0,0007	0,000093
11.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	ШТ	0,05	0,00661
12	C8,1	КОВЕР С КРЫШКОЙ П/Э Д=400ММ	КГ	0,15	0,01983
13	C7,3	АДАПТЕР НР ППР 25/1,2	ШТ	11,0000	
14	C9,3	ХОМУТ С ВЫХОДОМ Д=50X25	ШТ	4,0000	
15	C9,4	ВЕНТИЛЬ Д=25ММ	ШТ	4,0000	
16	C10,4	РЕЗИНОВЫЙ ПЛАНГ Д=25ММ	ШТ	4,0000	
		РАЗДЕЛ 2. ФАСОНЫЕ ЧАСТИ	М	80,0000	
17	C1,1	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д-63 ММ	ШТ	13,0000	
18	C1,2	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д-50 ММ	ШТ	26,0000	
19	C2,1	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР 63X50X63 ММ	ШТ	35,0000	
20	C2,2	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР 50X25X50 ММ	ШТ	58,0000	
21	C2,3	ТРОЙНИК ППР 63 ММ	ШТ	74,0000	
22	C2,4	ТРОЙНИК ППР 50 ММ	ШТ	91,0000	
23	C3,2	КРЕСТОВИНА ППР 63X50 ММ	ШТ	54,0000	
24	C4,1	ПЕРЕХОДНИК ППР 63X50 ММ	ШТ	48,0000	
25	C5,1	ОТВОД 90 ГР. ППР 63 ММ	ШТ	57,0000	
26	C5,2	ОТВОД 90 ГР. ППР 50 ММ	ШТ	99,0000	
27	C5,3	ОТВОД 90 ГР. ППР 25 ММ	ШТ	150,0000	
28	C6,1	МУФТА ППР 63 ММ	ШТ	91,0000	
29	C6,2	МУФТА ППР 50 ММ	ШТ	117,0000	
30	C7,1	АДАПТЕР НР ППР 63 ММ	ШТ	28,0000	

1	2	3	4	5	6
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	10,875
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,54	2,349
42.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,08	0,348
42.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	2,001
42.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	4,002
42.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,6525
42.7	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	5,568
43	E2706-26-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,5668	
43.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,328744
43.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,164372
43.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,583804
44	E0601-062-04	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100МЗ	0,2891	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	729,12	210,7886
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	78,84	22,7926
44.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,078057
44.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	36,51	10,555
44.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,22	0,352702
44.6	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ-Ч	73,7	21,3067
44.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,35	0,101185
44.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	52,53	15,1864
44.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,65	1,0552
44.10	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	29,3436
44.11	9219	ВОДА	МЗ	0,309	0,089332
44.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,048	0,013877
44.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,103	0,029777
44.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,1	0,02891
44.15	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,047	0,013588
44.16	35328	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46	Т	0,021	0,006071
44.17	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ. ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,3	0,08673
44.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,92	0,265972
44.19	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,4	9,0777
45	S600	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛ А-I ДИАМ 10 М	Т	0,3650	
45.1	S600.1	АРМАТУРА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛ А-III ДИАМ 10 М	Т	1,1200	
45.2	S602	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ ИЗ АРМАТУРЫ ГЛАДКОГО КЛ А-I ДИАМ 8 М	Т	0,1100	
46	S601	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛ А-I ДИАМ 8 М	Т	0,3590	
47	E0906-001-02	ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА	Т	0,6860	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,79	34,8419
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,21266
47.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,08232
47.4	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2)КН (Т)	МАШ-Ч	10,53	7,2236
47.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,41	0,28126
47.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,03	1,3926
47.7	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,14	0,09604
47.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,13034
47.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,86	1,276
47.10	30322	ВОЛГТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0033	0,002264
47.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000007
47.12	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000213
47.13	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000412
47.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000021
47.15	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ Ст0	Т	0,00194	0,001331
47.16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	1,029
47.17	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014	0,00096
47.18	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000069
47.19	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,0686
47.20	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,3087

1	2	3	4	5	6
49.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В. МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 НММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ. 5,5	10M	0,0187	0,012825
50	C603	УГОЛОК 45X45X4	T	0,1420	
51	C600	АРМАТУРА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ А-I ДИАМ 10 М	T	0,5440	
52	E1504-030-03	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,5300	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,59	21,5127
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0212
52.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0053
52.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0159
52.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,434
52.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,013038
52.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,159
53	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,1320	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	9,3562
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	0,36696
53.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,1188
53.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	0,36696
53.5	9219	ВОДА	M3	0,35	0,0462
53.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,24948
54	E1504-013-01	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗВЕСТКОВАЯ	100M2	0,1320	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	0,58476
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00264
54.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,14	0,01848
54.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00264
54.5	9219	ВОДА	M3	0,124	0,016368
54.6	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,019	0,002508
54.7	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0009	0,000119
55	E1502-016-03 ДОП. 12 МННСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН И ДНИЩА	100M2	0,8400	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	72,1956
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,29	5,2826
55.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,7056
55.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	4,578
55.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,87	1,5708
55.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	T	0,00012	0,000101
55.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,006	0,00504
55.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 805 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	5,54	4,6536
56	E601-67-4 ДОП. 4	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	100M2	0,3600	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,9	10,404
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,0108
56.3	2309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0108
56.4	9219	ВОДА	M3	0,5	0,18
56.5	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	T	0,07	0,0252
56.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	5	1,8
57	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ИЗВЕСТНЯКОВОГО ЩЕБНЯ	100M2	0,2460	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	5,9778
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	0,71832
57.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	0,2829
57.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	0,3198
57.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	0,11562
57.6	9219	ВОДА	M3	2	0,492
57.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	14,88	3,6605

1	2	3	4	5	6
58	E2707-002-02 К=2	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1 ДО ТОЛЩИНЫ 10 СМ	100M2		-0,2460
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	-0,26565
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	-0,0492
58.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	-0,0492
58.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	2,48	-0,61608
59	E1101-002-09 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ИЗ БЕТОНА БВ 7,5 ТОЛЩ. 5 СМ	M3		1,2300
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	2,214
59.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,5904
59.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	1,02	1,2546
59.4	9219	ВОДА	M3	0,35	0,4305
59.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0,002	0,00246
59.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М. ВСЕ ШИРИНЫ. ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,001	0,00123
РАЗДЕЛ 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
60	E1505-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ	НАСОС		1,0000
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
60.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
60.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
60.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	M3	0,014	0,014
60.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0,00039	0,00039
60.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
60.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00127	0,00127
61	603.12	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ GRANDFAR GST80/65-160-110	НПТ		1,0000
62	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X4,6 ММ	КМ		0,0020
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	0,346
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	0,04282
62.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	0,0406
62.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,00186
62.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,00022
62.6	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	8	0,016
62.7	9219	ВОДА	M3	5	0,01
62.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	0,16	0,00032
62.9	38019	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 4,6/	M	1010	2,02
63	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ Д-63	НПТ		2,0000
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
63.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,7
63.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
63.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0,00014	0,00028
63.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,0011	0,0022
63.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004
64	C300.24	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д-50 ММ 15Б1БК	НПТ		2,0000
65	C5.2	ОТВОД 90 ГР. ППР 50 ММ	НПТ		4,0000
66	C11.2	АМЕРИКАНКА НР ППР 50 ММ	НПТ		2,0000
67	C11.3	КЛАПАН П/П Д=50ММ	НПТ		2,0000
68	C11.4	СГОН СТ.Д=50ММ	НПТ		2,0000
69	E3304-008-03 ЛОП. 6	ПОДВЕСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПРОВОДОВ ВЛ 0.38 КВ	НПТ		4,0000
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,9	12,215
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,35	2,5725
69.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	3,24	1,134

1	2	3	4	5	6
044	1854	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 158 (215) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,36	0,826
045	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,75	0,6125
046	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,00002	0,000007
047	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	0,035
048	41890	ЗАЖИМЫ СФ	ШТ	6	2,1
049	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,007
040	72581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ	2,1	0,735
0	С603.14	КАБЕЛЬ АВВГ 4X25 MM2	КМ	0,3500	

Итого по локальной ресурсной ведомости:**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1106,8969
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		111,8964