

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Наманган вилояти ҳокимлиги
Ягона буюртмачи инжиниринг
компанияси директори



Д.Матмусаев

2022 йил

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ:

Наманган шаҳри Давлатобод туманидаги "Саховат" уйига замонавий шийпон ва суғориш тизими қуриш.

Т/р	Асосий маълумотлар ва талаблар номи	Бажарувчи
1	Объектнинг номи.	Наманган шаҳри Давлатобод туманидаги "Саховат" уйига замонавий шийпон ва суғориш тизими қуриш
2	Объектнинг жойлашган жойи.	Наманган шаҳри Давлатобод тумани
3	Асос.	Халқ депутатлари Наманган вилоят Кенгашининг 2022 йилдаги 24 январдаги VI-29-4-6-0-К/22-сонли қарори
4	Буюртмачи	Наманган вилоят ҳокимлигининг Ягона буюртмачи Инжиниринг Компанияси
5	Буюртмачи манзили	Наманган шаҳар, А. Темур кўчаси, 105-уй
6	Иштирокчилар учун талаблар	Наманган шаҳри Давлатобод туманидаги "Саховат" уйига замонавий шийпон ва суғориш тизими қуриш
7	Харид режа жадвали	2022 у. 2-квартал
8	Танлов ўтказиш оyi	март
9	Танловнинг энг юқори қиймати (ҚҚС) билан.	337 379 210 сўм НДС билан.
10	Молиялаштириш манбаи.	Бюджет
11	Маҳсулот ва хизматлар етказиб бериш манзили шакли.	Наманган шаҳар, А. Темур кўчаси, 105-уй
12	Маҳсулот ва хизматларни бажариш муддати	30 кун
13	Таклифларни тақдим қилиш муддатитаклифларни тақдим қилиш тартиби ва шакли	Ўзбекистон Республикаси қонунида кўрсатилган тартибга асосан
14	Таклифларни тақдим қилиш муддати	(5 иш кунидан кам бўлмаган муддатда)



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:23-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 38244

Obyekt nomi «Namangan shahar Davlatobod tumani Orzu MFYda joylashgan 120 o'rinli "Saxovat" uyiga zamonaviy shiypon va sug'orish tizimi qurish»

Buyurtmachi - Namangan viloyat hokimligining Yagona buyurtmachi injiniring kompaniyasi

Bosh loyihachi - "PROEKT-SERVIS" MCHJ

Litsenziya AL-000804 9.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Rekonstruksiya

Murojaat raqami: № 35693

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Xalq deputatlari Namangan viloyati Kengashining 24.01.2022 yildagi VI-29-4-6-0-K/22-sonli qarori.
- 1.2. Namangan shahar Davlatobod tumani hokimining 1.03.2021 yildagi 30-sonli qarori.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.
- 1.4. Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 17.03.2021 yildagi 1714-1714401-14512-sonli arxitektura rejalashtirish topshirig'i.
- 1.5. "O'ZGASHKLITI" DUK Namangan filiali tomonidan 2021 yilda bajarilgan qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida xulosa
- 1.6. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 1.04.2022 yildagi 03-2022-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.

- Bosh reja.

- Sug'orish tizimi. Umumiy ma'lumotlar, suv quvurlari bosh reja, suv ta'minotining batafsil sxemasi, jixoz va

uskunalarga bo'lgan ehtiyoj jadvali.

- Tashqi elektr tarmoqlari.

- "TA'MIR IJODIY USTAXONA" SHK tomonidan 2022 yilda ishlab chiqilgan milliy uslubdagi shiypon yog'och konstruksiyalarni tayyorlash va o'rnatish uchun smeta hujjatlari.

- Smeta hujjatlari.

- "AJDODLAR MADANIY MEROSI" MChJ tomonidan berilgan 6.04.2022 yildagi 16-sonli jamlangan ekspertiza xulosasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

"Saxovat" uyi Namangan shahar Davlatobod tumani "Orzu" MFYda joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshliligi bo'yicha – 8 ball. Tashqi havo harorati – 14°s. Me'yoriy qor yuklamasi – 0,50 kPa va shamol yuklamasi – 0,38 kPa. Poydevor ostining 1-qatlamida supes (qatlam qalinligi 0,6-0,8 metrgacha) va 2-qatlamida galechnik (qatlam qalinligi 3,6-3,7 metrgacha) asos bo'lib xizmat qiladi. Yerning seysmik xolati bo'yicha toifasi – II. Cho'kuvchanligi bo'yicha 1-guruh tuproq turiga to'g'ri keladi. Yer osti suvlari 5 metr chuqurlikkacha aniqlanmagan. Yerni tuzilish reliefi – tekis.

3.2. Loyihaning asosiy yechimlari.

1. Sug'orish tarmog'i (yangi qurilish).

Loyihada sug'orish tizimini qurish ko'zda tutilgan bo'lib, turli xil diametrdagi plastmassa quvurlardan tashkil topgan. Quvurlarni yotqizish chuqurligi 0,3 metrni tashkil etadi. Sug'orish uchun suv purkagichlar o'rnatish loyihalangan.

2. Shiypon (mavjud).

Loyihada mavjud shiyponni milliy uslubdagi yog'och naqshinkor qoplama bilan qoplash ko'zda tutilgan.

3.3. Qurilish davomiyligi.

Qurilish davomiyligi – 1 oy.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. *Sug'orish tizimi suv ta'minoti* – ulanish nuqtasi etib mavjud tarmoq qabul qilingan.

4.2. *Elektr ta'minoti* – loyihada zahira 15kVt/20 kVA dizel-generator o'rnatish ko'zda tutilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Sug'orish tizimi rejasi buyurtmachi va Namangan shahar Yangi Namangan tumani SIU bilan kelishilgan.

- "AJDODLAR MADANIY MEROSI" MChJning 6.04.2022 yildagi 16-sonli jamlangan ekspertiza xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

Sug'orish tarmog'i.

6.1.1. "Jamoat binolari va inshootlari qaydnomasi" jadvalida loyihaviy va mavjud bino va inshootlar aniq – belgilandi.

6.1.2. Sug'orish tizimi tarmog'iga ulanish nuqtasi Namangan shahar Yangi Namangan tumani SIU bilan - tasdiqlandi.

6.1.3. Suv purkagichlarning sarfiga muvofiq umumiy suvga extiyoj hisoblari - taqdim etildi.

6.1.4. Loyihada sug'orish uchun d-40mm, d-32mm quvurlar polipropilen turi boshqa turiga - almashtirildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 393639,650 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 36935,977 ming so'mga kamaytirilib, **356703,670 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	288564,910	ming so'm
Asbob-uskunalar:	29680,330	ming so'm
QQS:	19133,970	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	19324,460	ming so'm

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchlilik yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan shahar Davlatobod tumani Orzu MFYda joylashgan 120 o'rinni "Saxovat" uyiga zamonaviy shiypon va sug'orish tizimi qurish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

"СОГЛАСОВАННО"

"УТВЕРЖДАЮ"

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАТОВАЯ СТОИМОСТЬ НА

Namangan shahar Davlatobod tumani Orzu MFYda joylashgan 120 o'rinli Saxovat uyiga zamonaviy shiypov va sug'orish tizimi qurilish ob'jektiga

(тыс. сум)

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)	Примеч.
1	Основная заработная плата с учётом соцстрах 12% от з/п	16 584,80	Расчет 1
2	Строительные материалы, конструкции	60 886,25	Расчет 3
3	Эксплуатация машин и механизмов	1 387,45	Расчет 2
4	Затраты на автотранспортные услуги 4% от материалов и 1,5% от кабельной продукции	2 211,77	Расчет 5
5	Перевозка	0,00	
	Итого прямых затрат:	81 070,27	
6	Прочие затраты подрядчика 19,5%	15 808,70	Расчет 6
	Итого:	96 878,98	
7	Оборудование + Транспорт (2%)	29 680,33	Расчет 4
		593,61	
	Итого:	127 152,91	
8	Страхование объекта	406,89	Расчет 7
9	Коэффициент риска	0,00	Расчет 8
	Итого:	127 559,80	
10	НДС 15%	19 133,97	
	Итого:	146 693,77	
	Изготовление и установки деревянные конструкции айвана в национальном стиле	190 685,44	согласно экспертной заключении за №16 от 06.04.2022
	Стартовая стоимость без учета затрат заказчика, с учетом НДС	337 379,21	
	ИТОГО:	337 379,21	
11	Затраты Заказчика	19 324,46	Расчёт 9
	Всего рекомендуемая стоимость объекта с учетом затрат заказчика	356 703,67	

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

АРЗИКУЛОВ Х

ГИП :

ИМАМОВ Х

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Namangan shahar Davlatobod tumani Orzu MFYda joylashgan 120 o'rinni Saxovat uyiga zamonaviy shiypon va sug'orish tizimi qurilish ob'ektiga

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6		
СМЕТА № 01-1 НА НАРУЖНЫЙ СЕТИ НВК ПАЛИВ							
ТРУБЫ							
1	E16-2-2-8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,02			
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,05	1,221		
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,42	0,0284		
1.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	0,0812		
1.4	009219	ВОДА	МЗ	7,03	0,1406		
1.5	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0251	0,000502		
1.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,00002		
1.7	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,000034		
1.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,0336		
1.9	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,007	0,00014		
2	113-3047-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.3,5ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	2			
3	E22-1-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0805			
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	15,617		
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,8	2,4794		
3.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	2,29747		
3.4	002700	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	12	0,966		
3.5	009219	ВОДА	МЗ	18	1,449		
4	C1650-75-4,5	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 75X4,5ММ	М	80,5			
5	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	КМ	0,291			
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	50,343		
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,41	6,23031		
5.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	5,9073		
5.4	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,27063		
5.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,03201		
5.6	002700	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	8	2,328		
5.7	009219	ВОДА	МЗ	5	1,455		
6	C1650-50-3	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 50X3,0 ММ	М	291			
7	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,31			
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	53,63		
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,41	6,6371		

7.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	6,293
7.4	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,2883
7.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0341
7.6	009219	ВОДА	МЗ	5	1,55
7.7	031929	ГОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,0496
8	T1530-58-X	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ "ELIT POLIMER" ХОЛОДНОЙ ВОДЫ D=20MM	М	310	
9	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	КМ	1,442	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	249,466
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,41	30,87322
9.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	29,2726
9.4	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	1,34106
9.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,15862
9.6	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	11,536
9.7	009219	ВОДА	МЗ	5	7,21
10	C1650-40-3	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 40X2,0 ММ	М	53	
11	C1650-32-3	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 32X2,0 ММ	М	1389	
12	E22-3-6-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА	1	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,36	1,36
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,03
12.3	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
12.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0015
13	C1630-66	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	1	
14	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	19	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	27,93
14.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,19
14.3	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0209
14.4	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,038
15	C130-1570	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ППР-Н, D=40 ММ	ШТ	5	
16	C130-1550	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ППР-Н, D=32 ММ	ШТ	14	
17	C1650-1ДОЖ	ДОЖДЕВАТЕЛ МР 1000 360 О	КОМП	775	
18	C113-107	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С ВНУТР. РЕЗЬБОЙ D=32 ММ	ШТ	14	
19	C113-112	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С ВНУТР. РЕЗЬБОЙ D=40 ММ	ШТ	5	
20	C113-6363	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ D=40 ММ PP-R	ШТ	5	
21	C113-4040	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ D=32 ММ PP-R	ШТ	28	
22	E22-3-14-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ФЛАНЕЦ	4	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,46	1,84
22.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,31	1,24
22.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,31	1,24
22.4	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00022	0,00088

23	C130-934	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ	4	
24	E22-3-14-1	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ФЛАНЕЦ	2	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	0,64
24.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,21	0,42
24.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,21	0,42
24.4	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,0002
25	C130-932	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	2	
26	38083-50-3	АДАПТЕР П/Э ФЛАНЦЕВЫЕ Д=50ММ	ШТ	2	
27	38083-110-66	АДАПТЕР П/Э ФЛАНЦЕВЫЕ Д=80ММ	ШТ	2	
28	38058-1-6326	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР-Н Д=40Х20Х40ММ	ШТ	75	
29	38058-4032	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ППР-Н Д=40Х32Х40ММ	ШТ	12	
30	C38051-15-ПЕР-6	ПЕРЕХОД П/Э Д=50Х40ММ	ШТ	6	
31	C38051-1-ПЕР-50	ПЕРЕХОД П/Э Д=50Х32ММ	ШТ	14	
32	38074-32-Е	МУФТА ППР-Н Д=32ММ	ШТ	347	
33	2310-4006	ЗАГЛУШКА ДИАМЕТР 32	ШТ	48	
34	C111-9372	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ /ДЛЯ КРИШКА КАЛОДЕЦ/ 0,5 ММ 650Х650 ММ	Т	0,018	
35	СЦПОТРУБ630	ТРУБ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 630Х15,4ММ Л=600 ММ	М	10,8	
36	E16-2-2-8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,02	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,05	1,221
36.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,42	0,0284
36.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	0,0812
36.4	009219	ВОДА	МЗ	7,03	0,1406
36.5	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0251	0,000502
36.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,00002
36.7	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,000034
36.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,0336
36.9	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,007	0,00014
37	113-3047-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.3ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	32	
38	E16-2-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,08	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,63	3,8104
38.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,08	0,0864
38.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	0,1576
38.4	009219	ВОДА	МЗ	2,75	0,22
38.5	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,000792
38.6	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00054	0,000043
38.7	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,00005
38.8	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000032
38.9	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,00003
38.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,05168
38.11	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0016

39	113-3041-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-57.3ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	8	
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
40	E1-1-3-8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,08904	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,48	0,933139
40.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,77	2,027441
40.3	002264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	22,77	2,027441
41	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	1,25	
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	192,5
42	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	1,25	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	110,625
43	E1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩЬ НОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,08904	
43.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	0,676704
ХОЛОДНОЙ ВОДОПРОВОД					
44	1601-1011	ФИЛЬТР ДИСКОВЫЙ 2 МАКС 15 М3/ЧАС	КОМПЛ	1	
45	E22-3-6-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА	1	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,36	1,36
45.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,03
45.3	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
45.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0015
46	C1630-66	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	1	
47	E22-3-6-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖКА	2	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,88	1,76
47.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,02
47.3	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,1
48	C1630-65	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 50ММ	ШТ	2	
49	E18-7-1-5	УСТАНОВКА МОНОМЕТР ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	1	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	0,12
50	1704-20033-1	МАНОМЕТР ЭЛЕКТРО-КОНТАКТНЫЙ#ЭКМ-1У	ШТ	1	
51	E16-2-2-8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,02	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,05	1,221
51.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,42	0,0284
51.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	0,0812
51.4	009219	ВОДА	М3	7,03	0,1406
51.5	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0251	0,000502

51.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,00002
51.7	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,000034
51.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,0336
51.9	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,007	0,00014
52	113-3047-13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.4ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М		3
53	E16-2-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М		0,04
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,63	1,9052
53.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,08	0,0432
53.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	0,0788
53.4	009219	ВОДА	МЗ	2,75	0,11
53.5	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,000396
53.6	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00054	0,000022
53.7	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000025
53.8	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000016
53.9	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000015
53.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,02584
53.11	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0008
54	113-3041-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-57.3ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М		4
55	C1630-65	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 50ММ	ШТ		1
56	E22-3-14-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ФЛАНЕЦ		4
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,46	1,84
56.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,31	1,24
56.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,31	1,24
56.4	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00022	0,00088
57	C130-934	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ		4
58	E22-3-14-1	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ФЛАНЕЦ		2
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	0,64
58.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,21	0,42
58.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,21	0,42
58.4	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,0002
59	C130-932	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ		2
60	E16-5-1-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ		1
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,91	2,91
60.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,04
60.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,63	0,63
60.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00033
60.5	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,00207

60.6	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,002	0,002
61	2307-10739	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16Ч42Р, ДУ100, РУ2,5	ШТ	1	
62	E18-5-1-3	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,3 Т	НАСОС	1	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,17	20,17
62.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,39	0,39
62.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,15
62.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,7	0,7
62.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,24	0,24
62.6	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,00305	0,00305
62.7	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,018	0,018
62.8	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0005	0,0005
62.9	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,09	0,09
62.10	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00199	0,00199
63	6VIP-20-30	НАСОС КОНСОЛНЫЙ К20/30 / Q=20МЗ/Н Н=30М/ - 1РАБ ИЗ АИР100S2 КОМПЛЕКТЕ С ДВИГАТЕЛЕМ 3,5 КВТ 380-415V/50HZ	КОМПЛ	1	
64	C1513-27	ВСТАВКИ ГИБКИЕ L=1,0М	ШТ	1	
ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ					
65	C113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Л	ШТ	1	
66	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,126	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	11,1636
66.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,54	3,59604
66.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	2,56536
66.4	009219	ВОДА	МЗ	0,0031	0,000391
66.5	012699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,26	0,28476
66.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,000101
66.7	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	МЗ	1,2	0,1512
66.8	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,04	0,00504
66.9	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,16758
66.10	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,1	0,0126
67	403-492	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 20-9А	ШТ	1	
68	403-488	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 20-9	ШТ	2	
69	403-508	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-20	ШТ	1	
70	403-504	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О -1	ШТ	1	
71	403-502	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 2-20-1	ШТ	1	
72	E6-1-15-9	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20 КГ	Т	0,04512	
72.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,8	0,983616

72.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,016243
72.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,009475
72.4	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,04512
73	С124-6	СКОБА ИЗ АРМАТУРЫ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т	0,016	
СМЕТА № 01-2 НА ЛЕП 0,4 КВТ					
ГЕНЕРАТОР					
74	С150-ГЕНЕР- 15-2	ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ПОД КАПОТОМ С АВТОЗАПУСКОМ МОЩНОСТЬЮ 15КВТ/20 КВА, РАЗМЕРОМ 1750Х900Х1337ММ, ВЕСОМ 357 КГ. АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК ПРИ ОТСУТСТВИИ СЕТИ· АНАЛОГОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ, ДАВЛЕНИЯ МАСЛА И УРОВНЯ ТОПЛИВА· ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ И ФАКТОРА МОЩНОСТИ ГЕНЕРАТОРА· ОТСЫЛКА SMS ПРИ АВАРИИ · СОХРАНИЕ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ СОБЫТИЯ И ИЗМЕРЕННЫХ ВЕЛИЧИН·СЧЕТЧИК НАРАБОТКИ	К-Т		1
75	Е6-1-1-4	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ	100МЗ		0,008
75.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	328,44	2,62752
75.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,51	0,18808
75.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	15,77	0,12616
75.4	009219	ВОДА	МЗ	0,314	0,002512
75.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,017	0,000136
75.6	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,41	0,00328
75.7	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	102	0,816
75.8	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	37,9	0,3032
76	2405-1949	ШИНА ЗАЗЕМЛЕНИЯ 40Х4 ММ	1000ШТ		0,009
77	С140-4821	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 25Х4	100КГ		0,062
78	С140-5062	ЭЛЕКТРОД ЗАЗЕМЛЕНИЕ СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5ММ	100КГ		0,3393
79	Ц8-2-147-4	КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ МАССОЙ 1 М КАБЕЛЯ, КГ, ДО 6 #КАБЕЛИ ДО 35 КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ	100М		3,42
79.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,3	86,526
79.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,28	28,3176
79.3	035101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,00011	0,000376
80	15092-8096	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 4Х10ММ2	1000М		0,066
81	15092-8097	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 4Х16ММ2	1000М		0,1
82	15092-8100	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 4Х50ММ2	1000М		0,176
83	С277-100- ПОЛИ	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДВУХ СЛОЙНАЯ Д=100ММ	М		36
84	Ц8-2-158-4	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 2,5 ММ2, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО 4	ШТ		6
84.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,26	1,56
84.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,06
84.3	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,01	0,06
85	С5601-50	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЬНАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯ 4 ПКВТП-1-16-25	ШТ		6
86	С11-МУФТА-К	МУФТА КОНЦЕВАЯ ЕРКТ-0015	ШТ		2
87	С140-11000	ПЕСОК ДЛЯ ПОСТЕЛИ	МЗ		20,6