

*Хонобод шахридаги "Water life Mineral" МЧЖ ҳудудида
оқова сув иншооти ва тармогини қурилиши объектига*

***ИШЧИ ЛОЙИҲАНИ ИШЛАБ
ЧИҚИШ УЧУН ТОПШИРИҚ***

Андижон – 2022 йил

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	2	3
1.	Буюртмачи	“Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси” УК Андижон вилояти ҳудудий бошқармаси
2.	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқиш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 6 июнь кунги “Ҳудудларда махсус иқтисодий ва кичик саноат зоналарини ташкил қилиш ва уларни муҳандислик-коммуникация инфиратузилмаси билан таъминлаш чоратадбирлари тўғрисида” ги ПҚ-271-сон қарори
3.	Қурилиш тури	Янги қурилиш
4.	Молиялаштириш манбаси	Давлат бюджети маблағлари
5.	Буюртмачи реквизити	Андижон шаҳри, Чинобод кўчаси 59 уй ИНН 305980724, х/р 20210000300974345001 Узсаноатқурилишбанк МФО 00075, ИНН 305980724, ОКОНХ 90213
6.	Лойиҳа босқичи	Ишчи лойиҳа
7.	Бош лойиҳалаш корхонасининг номи	Танлов асосида аниқланади
8	Лойиҳа қуввати	Лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади
9.	Лойиҳаланадиган иншоотнинг асосий кўрсаткичлари ва рўйхати	<p>Янги қурилиш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “Water life mineral” МЧЖ тасарруфидаги эр майдонида (<i>шаҳар ёки вилоят ҳокимлиги қарорига асосан</i>) оқова сув насос станциясини қуриш; (<i>Қувватига лойиҳани ишлаб чиқишда аниқлик киритилади</i>). - иншоотни замонавий, энергия тежамкор ускуна ва жихозлар билан жихозлаш; - Иншоотни ҳудудий электр энергия тармоқлари корхонаси томонидан тақдим этилган “техник шарт”га асосан электр тармоғига улаш; - янги қуриладиган оқова сув насос станцияга ўрнатилган носослар учун талл ускунасини ўрнатиш; - ҳудудда оқова сув тармоғини қуриш; (<i>диаметри ва узунлигига лойиҳани ишлаб чиқишда аниқлик киритилади</i>)

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
		- лойиха асосида, окова сув иншоотини химоя худудини темир сетка билан ўраш;
10.	Технологик жараёнлар ва ускуналарга қўйиладиган асосий талаблар	<ul style="list-style-type: none"> - замонавий автоматлаштириш тизимлари ва сув сарфини ўлчаш қурилмалари қўлланилсин. (уланиш нуқтасида ва сув тарқатиш тугунининг чиқишида); - Металл ва полиэтилен қувурларни қўллаш (заводда ишлаб чиқарилган); - технологик жараёнларни марказлаштирилган тартибда назорат қилиш, бошқариш ва электр энергия сарфи ҳисобини юритишда SCADA тизимига уланиши мумкин бўлган ўлчов асбоблари ва жиҳозлари қўлланилсин; - лойихани “Анджон сув таъминоти” МЧЖ билан келишилсин.
11.	Иншоот иш режими	Доимий
12.	Ташқи транспорт алоқалари ва таъминот тизими	Мавжуд ташқи транспорт алоқалари ва таъминот тизимларидан фойдаланилсин
13.	Атроф-муҳит муҳофазасига қўйиладиган талаблар	"Атроф-муҳит таъсирига оид баёноти" лойиҳасини бажариш (ЗВОС)
14.	Рекультивация ва ободонлаштиришга бўлган талаб	Лойиҳада аниқланади
15.	Режалаштирилган қурилиш муддати	2022 йил
16.	Мажмуаларни ишга тушириш зарурияти ва кетма-кетлиги	Талаб этилмайди
17.	Муҳандислик тадқиқотлар ишлаб чиқариш учун талаблар	Ўзбекистон Республикаси худудида амалда бўлган қоида ва йўриқномаларга асосан
18.	Махсус қурилиш шароитлари	<ul style="list-style-type: none"> - Қурилаётган объектлардаги тупроқларнинг ҳисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари муҳандислик-геологик ҳулосага мувофиқ. - Лойиҳа смета ҳужжатларини ишлаб чиқишда белгиланган тартибда ШНК 4.02.00-04 га мувофиқ иш ҳақи ва машиналар ишлаши меъёрларига коэффицентлар қўлланилиши.
19.	Лойиҳалаш учун махсус шартлар	<ul style="list-style-type: none"> - Ишчи лойиҳа амалдаги қонун ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқилсин; - Қурилишнинг бошланғич нархлар қонунчилиқда белгиланган тартибда бугунги кундаги нархлар ўрганиб чиқилган ҳолда ҳисоблансин; - Ишчи лойиҳа буюртмачига босма шаклда 3 нусхада ва электрон шаклда тақдим этилсин.

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
20.	Ҳисоб-китоблар варианти	Талаб этилмайди
21.	Фуқаро мудофаасининг муҳандислик-техник чора-тадбирларини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар ва фавқулдда оғохлантиришлар	Андижон вилояти ФВБ талабларига биноан

“Сув таъминоти ва оқова сув объеклари
қурилиши бўйича инжиниринг
компанияси” УК Андижон вилояти
худудий бошқармаси бошлиғи:



А. Абдуллаев

А.Абдуллаев

“Андижон сув таъминот” МЧЖ
Директори:



Ш. Матмусаев

Ш.Матмусаев

ИШИК ДОКУМЕНТИ ИШЛАТ
УЎН КУН ИЧКИДА



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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail:
ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEB AKRAMOVICH

Sana:02-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 54466

Obyekt nomi «Xonobod shaxridagi "Water life Mineral" MCHJ xududida oqova suv inshooti va tarmogini qurilishi»

Buyurtmachi - "Andijon Aybil" XK

Bosh loyihachi - "Andijon Aybil" XK

Litsenziya AL-000756 sonli 25.05.2020 yil cheksiz. O`zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali

Qurilish turi Qurilish

Murojaat raqami: № 53147

1. Loyihalash uchun asos

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 6. 06dagi №PQ-271-sonli qarori.

Andijon shahar xokimining 2021 yil 06.04.dagi №76-Q sonli qarori.

Andijon viloyat Qurilish bosh boshqarmasining 21.07.2021 yildagi №1703-1703408-46851-sonli Arxitektura- Rejalashtirish topshirig'i.

2022 yildagi Andijon suvta'minot" MCHJ direktori tomonidan tasdiqlangan loyihalash topshirigi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyixaning tarkibiy qismlarining ro'yxatiga muvofiq ishchi loyixa bosqichida to'liq loyixa xujjatlari

Loyixa tarkibidagi umumiy tushuntirish yozuvi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Qurilish maydoni ko'rsatkichlari:

Me'yoriy qor bosimi - 0,50 kPa.

Me'yoriy shamol bosimi - 0,45 kPa.

Tashqi havo harorati - -14°C.

Maydon joylashgan hudud zilzilabardoshligi - 9 ball.

Bosh reja. Qurilish uchun ajratilgan maydon Xonobod shaxridagi "Water life Mineral" MCHJ xududida joylashgan.

Loyiha echimlarining qisqacha mazmuni.

Oqova suv tarmog'i qurilishi.

0,25m³ kovshli ekskavator yordamida er qazish ishlari. Qo'l kuchi bilan transheya qazish. Qo'l kuchi bilan bajariladigan planirovka ishlari. Transheya va kotlovanlarni buldozer bilan ko'mish. Transheya, kotlovan va chukurlarni qo'l bilan ko'mish. Pnevmoqrambovkalar yordamida tuproqni zichlash. Transheya asoslariga qum yotkizish. Yig'ma temir betonli ichimlik suvi quduqlarini o'rnatish. Cho'yan qopqoqlarni o'rnatish. Polietilen quvurlarni montaj qilish. G'ilof uchun temir quvurlarni o'rnatish.

Oqova suv nasos stansiyasi qurilishi. KNS 50m³/soat Oqova suv nasos stansiyasini montaj qilish.

To'siqlar. Temir beton poydevorlar. To'siqlarning metall karkaslari. Panelli va metall setkali to'siqlarni o'rnatish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

2022 yilda Andijon suv ta'minot" MCHJ bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

Loyixani kurib chikish jarayonida aniqlangan xato va kamchiliklar loyixa tashkiloti tomonidan dastlabki loyixa chizmalari va smeta xisob-kitoblari to'g'rilanib qayta to'ldirildi.

Ishchi loyixaga asosan qurilish montaj ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, xaqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyixaviy xujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

SHNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligining 2019 yil 19 avgustdagi 396- buyrugi (O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi tomonidan 2019 yil 9 sentyabrda ro'yxatdan o'tkazilgan, ro'yxat raqami 3180) bilan tasdiqlangan «Loyixa-tadqiqat ishlarining qiymatini aniqlash tartibi to'g'risidagi» Nizomning 4-bandiga asosan loyixa tashkiloti tomonidan qurilish ustidan mualliflik nazoratini o'tkazishda, loyixalarni ishlanma boshlanishidan amalga tadbiiq etilishining oxirigacha olib boriladigan texnikaviy kuzatuvini amalga oshirishda ishtirok etadi.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 1 404 091,945 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 12 611,404 ming so'm materiallar qiymatlari va mashina mexanizmlar hisobiga kamaygan.

7. Xulosalar.

Ishchi loyiha: «Xonobod shaxridagi "Water life Mineral" MCHJ xududida oqova suv inshooti va tarmogini qurilishi» ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Oqova suvi tarmog`ining uzunligi - 962m;
Me'yoriy mexnat sarfi - 138,98 kishi/kun.
Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlangich)
miqdori 15% QQS bilan
(Buyurtmachining boshqa harajatlarisiz) - 1 391 480,541 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261 sonli qarori va ShNK4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlangich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjanovich



А.Абдуллаев

Составлена в текущих ценах

СУМ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				факт	по проектным данным	на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ I. КАНАЛИЗАЦИЯ							
1	E0101-003-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,23088			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	13,57000	3,13		
		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ -Ч	29,50000	6,81		
2	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], I ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,19625			
		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л С)	МАШ -Ч	7,60000	1,49		
4	E2301-001-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГРАВИЙНОГО	10М3	3,46300			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	10,20000	35,32		
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ -Ч	0,51000	1,77		
		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	12,50000	43,29		
5	E2301-021-01 ДОП. 6	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М	1,10000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	34,53000	37,98		
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ -Ч	0,09000	0,10		
		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ -Ч	9,72000	10,69		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,09000	0,10		
		КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ -Ч	13,92000	15,31		
		ВОДА	М3	3,10000	3,41		
6	C1	Двухслойно-гофрированные трубы д. 200 mmSN 8	М	110,00000			
7	E2301-021-04 ДОП. 6	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 400 ММ	100М	8,52000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	57,96000	493,82		
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ -Ч	0,33000	2,81		
		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ -Ч	14,89000	126,86		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,33000	2,81		
		КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ -Ч	32,89000	280,22		
		ВОДА	М3	12,60000	107,35		
8	C1	Двухслойно-гофрированные трубы профилированные (усиленные) д. 400 мм SN 12,5	М	852,00000			
9	E2201-011-13	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОНЕПРОНИМАЕМЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 700 ММ	КМ	0,02800			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	1190,00000	33,32		
		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л С)	МАШ -Ч	261,46000	7,32		
		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА С ООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л С)	МАШ -Ч	12,32000	0,34		
		КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ -Ч	63,62000	1,78		
		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	115,50000	3,23		
		УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ -Ч	11,02000	0,31		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,63000	0,02		
		ВОДА	М3	770,00000	21,56		
		ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,08000	0,00		
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,18000	0,01		
		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,29000	0,01		
		ШЛИФКРУГИ	ШТ	11,55000	0,32		
10	C1	КОЖУХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-720X12ММ	М	28,00000			
11	E2205-003-11	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 700 ММ	100М	0,28000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	124,00000	34,72		
		ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 29,43 (3) КН (Т)	МАШ -Ч	32,00000	8,96		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,64000	0,18		
		СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,02660	0,01		
		РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	173,00000	48,44		
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,36900	0,10		
12	E2205-004-17 ДОП. 3	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 700 ММ	ФУТЛЯР	2,00000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	6,44000	12,88		
		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ -Ч	3,23000	6,46		
		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ -Ч	2,20000	4,40		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,04000	0,08		
		БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90-10	Т	0,02190	0,04		
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00389	0,01		

1	2	3	4	5	6	7	8
		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,00050	0,00		
13	E2303-001-03	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	1,22400			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	138,69000	169,76		
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,18000	0,22		
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	18,88000	23,11		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,61000	5,64		
		ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,30000	0,37		
		РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,12000	0,15		
		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,77000	0,94		
		ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,00800	0,01		
		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,60000	1,96		
14	C1	КОЛЬЦА КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КЦ10-9	ШТ	50,00000			
15	C1	КОЛЬЦА КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КЦ10-6	ШТ	2,00000			
16	C1	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15	ШТ	17,00000			
17	C1	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-1-10	ШТ	17,00000			
18	E2303-001-05	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1,5 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,04000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	96,55000	3,86		
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,16000	0,01		
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,68000	0,43		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,33000	0,25		
		ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26000	0,01		
		РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,12000	0,00		
		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,82000	0,03		
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	5,20000	0,21		
		ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,00700	0,00		
19	C1	КОЛЬЦА КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КЦ15-9	ШТ	1,00000			
20	C1	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15	ШТ	1,00000			
21	C1	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-1-10	ШТ	1,00000			
22	E1202-002-02 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,99360			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,90000	29,71		
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,00000	0,99		
		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,00000	1,99		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25000	0,25		
		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,24400	0,24		
23	E1202-002-03 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,99360			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,50000	20,37		
		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,00000	1,99		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14000	0,14		
		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,24400	0,24		
24	E0903-029-01	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ	Т	0,30000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,37000	9,71		
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12000	0,04		
		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,29000	0,09		
		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	9,62000	2,89		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19000	0,06		
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68000	0,50		
		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,00		
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,37000	0,41		
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00400	0,00		
		ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,07000	0,02		
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41000	0,12		
25	C1	Лестница 2-х ступенчатая	ШТ	15,00000			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			СУМ				
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ							
26	E0101-003-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,04500			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,57000	0,61		
		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	29,50000	1,33		
27	E0801-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ШЕБЕНОЧНОГО	М3	0,90000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,40000	2,16		
		АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08000	0,07		
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46000	0,41		
		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92000	0,83		
		ВОДА	М3	0,15000	0,14		
		ЩЕБЕНЬ	М3	1,30000	1,17		
28	E0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,02700			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04000	12,04		

1	2	3	4	5	6	7	8
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27000	0,01		
		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42000	0,58		
		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81000	0,02		
		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76000	3,34		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87000	0,05		
		ВОДА	МЗ	0,28300	0,01		
		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,01300	0,00		
		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГ АШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,02500	0,00		
		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,03030	0,00		
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13000	0,00		
		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14000	0,00		
		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47000	0,01		
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,50000	2,74		
		ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,20000	1,06		
29	С1	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ Д-20ММ	ТН	0,49400			
30	С1	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ Д-12ММ	ТН	0,04400			
31	Е1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,03600			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,90000	1,08		
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1,00000	0,04		
		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2,00000	0,07		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25000	0,01		
		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,24400	0,01		
32	Е1202-001-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,09000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,90000	2,33		
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1,00000	0,09		
		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2,00000	0,18		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25000	0,02		
		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,24400	0,02		
33	Е0601-015-01	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ ДЛИНОЙ ДО 1 М	Т	0,01600			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	315,0100	5,04		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3700	0,01		
34	С1	АНКЕР М24	ШТ	12,00000			
35	Ц3701-001-09	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА Т 5	ШТ.	1,00000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100,00000	100,00		
		КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ-Ч	5,52000	5,52		
		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,00000	4,00		
		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	5,52000	5,52		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,96000	1,96		
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,35000	0,35		
		ЗАКРЕПЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	2,80000	2,80		
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,60000	3,60		
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,00680	0,01		
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,40000	0,40		
		ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	30,50000	30,50		
36	С1	КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ КНС 50МЗ/ЧАС	КОМП	1,00000			
37	Ц1001-055-05	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 3 КГ	100М	0,30000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,00000	14,40		
		ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00075	0,00		
		ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	Т	0,00171	0,00		
		СКРЕПЫ ФИГУРНЫЕ СКФ-30	100 ШТ	3,12000	0,94		
		ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	51,40000	15,42		
38	С1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ 4X16ММ	М	30,00000			
39	Ц0802-410-01	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	100М	0,30000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,70000	5,01		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,11000	0,03		
		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,81000	0,24		
		ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	12,20000	3,66		
		ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	0,50000	0,15		
		ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	32,00000	9,60		
40	С1	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Д-16ММ	М	30,00000			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			СУМ				
РАЗДЕЛ 3. ОГРАЖДЕНИЯ							
41	Е0101-003-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,00050			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,57000	0,01		
		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ-Ч	29,50000	0,01		
42	Е0801-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	МЗ	0,20000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,40000	0,48		
		АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,08000	0,02		
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46000	0,09		
		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92000	0,18		

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВОДА	МЗ	0,15000	0,03		
		ЩЕБЕНЬ	МЗ	1,30000	0,26		
43	E0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100МЗ	0,00700			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04000	3,12		
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27000	0,00		
		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42000	0,15		
		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81000	0,01		
		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76000	0,87		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87000	0,01		
		ВОДА	МЗ	0,28300	0,00		
		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,01300	0,00		
		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,02500	0,00		
		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,03030	0,00		
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13000	0,00		
		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14000	0,00		
		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47000	0,00		
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,50000	0,71		
		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,20000	0,27		
44	С1	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ Д-12ММ	ТН	0,08650			
45	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,01800			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,90000	0,54		
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,00000	0,02		
		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,00000	0,04		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25000	0,00		
		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,24400	0,00		
46	E1202-001-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,07000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,90000	1,81		
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,00000	0,07		
		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,00000	0,14		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25000	0,02		
		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,24400	0,02		
47	E0601-015-01	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ ДЛИННОЙ ДО 1 М	Т	0,00520			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	315,01000	1,64		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37000	0,00		
48	С1	АНКЕР М24	ШТ	28,00000			
49	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,02520			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82000	5,44		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21000	0,01		
50	С1	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.6ММ	ТН	0,02520			
51	E0901-002-01 ДОП. 6	МОНТАЖ КАРКАСОВ ДЛЯ ОГРАД	КОНСТРУКЦИЙ	0,13700			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,18000	10,71		
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,72000	0,10		
		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,10000	0,15		
		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,30000	4,15		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,85000	0,12		
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,16000	0,30		
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,55000	0,49		
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01800	0,00		
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,79000	0,11		
52	С1	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА СЕЧ. 60X60X2ММ	Т	0,07180			
53	С1	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА СЕЧ. 40X20X2ММ	Т	0,05580			
54	E0701-54-11	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫСОТОЙ ДО 1,7 М	100М	0,15000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	142,00000	21,30		
		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	7,55000	1,13		
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	22,94000	3,44		
		ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ.-Ч	0,52000	0,08		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,58000	0,09		
		ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00100	0,00		
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,01200	0,00		
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,38000	0,21		
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ М-100	МЗ	0,00900	0,00		
		КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА С СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,00200	0,00		
55	С	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	30,00000			
56	E0701-55-9	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК БЕЗ УСТАНОВКИ СТОЛБОВ ПРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАДАХ И ОГРАДАХ ИЗ ПАНЕЛЕЙ	100ШТ.	0,01000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,00000	0,71		
		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	11,60000	0,12		

1	2	3	4	5	6	7	8
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,34000	0,00		
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,02000	0,00		
57	С	СТОИМОСТЬ КАЛИТКИ	ТН	0,00940			
58	С	ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	ШТ	2,00000			
59	С	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМИ МЕХАНИЗМАМИ	ШТ	1,00000			
60	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,09200			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	5,31000	0,49		
		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ -Ч	0,01000	0,00		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,01000	0,00		
		АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ -Ч	1,12000	0,10		
		ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,01200	0,00		
		КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,00200	0,00		
61	E1303-004-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,09200			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	3,83000	0,35		
		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ -Ч	0,01000	0,00		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,01000	0,00		
		АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ -Ч	0,65000	0,06		
		ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,01900	0,00		
		УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00140	0,00		
62	E1101-002-04 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ	М3	2,30000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	2,50000	5,75		
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ -Ч	0,46000	1,06		
		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	0,93000	2,14		
		ВОДА	М3	0,15000	0,35		
		КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11000	0,25		
		ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,10000	0,23		
		ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09000	0,21		
		ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1,00000	2,30		
63	E1101-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0,22500			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	30,30000	6,82		
		КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ -Ч	11,02000	2,48		
		ВОДА	М3	0,50000	0,11		
		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06000	0,01		
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	10,20000	2,30		
		ВОСТАНОВЛЕНИЕ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА					
64	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,06000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	12,53000	0,75		
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ -Ч	3,04000	0,18		
		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	12,18000	0,73		
65	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	3,81500			
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л С)	МАШ -Ч	0,43	1,64		
		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л С)	МАШ -Ч	0,67	2,56		
66	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ	100М3	1,14450			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	21,60000	24,72		
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л С)	МАШ -Ч	1,79000	2,05		
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ -Ч	2,46000	2,82		
		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л С)	МАШ -Ч	2,35000	2,69		
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ -Ч	12,21000	13,97		
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ -Ч	0,91000	1,04		
		ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	100,00000	114,45		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	СУМ				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	СУМ				
		В ТОМ ЧИСЛЕ					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ				
		ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ В РАЗМЕРЕ 3% И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ ЗАТРАТЫ В РАЗМЕРЕ 2% ОТ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	СУМ				
		ИТОГО	СУМ				
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,71%	СУМ				
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ				
		ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ В РАЗМЕРЕ 2% ОТ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ				
		ВСЕГО	СУМ				1 209 983 079,21
		НДС 15%	СУМ				181 497 461,88
		ВСЕГО С НДС	СУМ				1 391 480 541,09