

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Ободонлаштириш бошқармаси директори


Ю.Бобоназаров

« _____ » _____ 2022 йил

**ТЕХНИК ТОПШИРИК
БУЮРТМАЧИ
ОБОДОНЛАШТИРИШ БОШҚАРМАСИ**

Самарканд шаҳар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси томонидан Самарканд шаҳар Усто Умар Журакулов кучасидаги Имом Восе маҳалласи боғини сугориш тизимини ташкил этиш ишлари.

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Хизмат номи	Самарканд шаҳар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси томонидан Самарканд шаҳар Усто Умар Журакулов кучасидаги Имом Восе маҳалласи боғини сугориш тизимини ташкил этиш ишлари.
2	Буюртмачи	Самарканд шаҳар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси
3	Буюртмачи жойлашган манзил	Самарканд шаҳри Чукур йул кучаси 21 уй
4	Қатнашувчилар учун талаблар	Ободонлаштириш бошқармаси томонидан Самарканд шаҳар Усто Умар Журакулов кучасидаги Имом Восе маҳалласи боғини сугориш тизимини ташкил этиш ишлари учун камида 3 йил иш стажи, 2 йилгача кафолат муддати булиши, ишчиларнинг минимал миқдори 10 нафардан кам булмаслиги, махсус техникалар тўғрисида маълумотлар
5	Товарни етказиб бериш тартиби	Бажарувчи томонидан Буюртмачи курсатган манзилга етказиб бериш.
6	Тижорат таклифлари тақдим этиш шартлари	Давлат рўйхатидан ўтказилганлиги тўғрисида гувоҳнома, иш тажрибаси тўғрисида маълумотлар.
7	Бажарилган ишлар ҳисоб-китоби	Махсулотга олдиндан 30% миқдорда тулов, колган 70% Буюртмачи раҳбари ёки ишончли вакили томонидан қабул қилингандан кейин 10 банк иш кунида
8	Товарни етказиб бериш муддати	Аванс тулови туланган кундан кейин 3 иш кунидан кечиктирмасдан
9	Техника хавфсизлиги бўйича талаблар	Товарни етказиб бериш жараёнида техника хавфсизлик қоидаларига тўлиқ риоя қилиши шарт.
10	Молиялаштириш манбаи	Самарканд шаҳар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси бюджет маблағлари ҳисобидан

Бажарувчи:



Ж.Камбаров



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel: (66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail: sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana: 10-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 46008

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Samarqand shahar Usto Umar Jo`raqulov ko`chasi dagi Imom Vose mahallasi bog`ini sug`orish tizimini tashkil etish.»

Buyurtmachi - Samarqand shahar obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Geofundamentproject" MChJ.

Litsenziya AL-000648 son 27032020 yil

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy buyudjet

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Sug`orish tizimini tashkil etish

Murojaat raqami: № 41374

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 30-dekabr dagi PF-46-son Farmoni.
- 1.2. Xalq deputatlar Samarqand shahar kengashining 12.03.2022 yil VI-56-48-7-107-Q/22 qarori.
- 1.3. Samarqand viloyati QQB boshlig`i - L. Hamidov tasdiqlagan 13.05.2022 yildagi 42357-sonli ART.
- 1.4. Samarqand shahar ETKning 28.04.2022 yildagi 13-18/923- sonli TSh.
- 1.5. Zarafshon girogeologiya stansiyasining 04.14.2022 yil SM-0174-sonli girogeo;ogik xulosasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.
- 2.2. Albom 1 - Arxitektura va qurilish yechimlari.
- 2.3. Albom 2 - Sug`orish tizimi.
- 2.4. Albom 3 - Energiya ta'minoti.
- 2.5. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Loyihada quyidagilar bajarildi:

Loyihada yer ostida joylashgan 10 m³ hajmli suv saqlagich amalga oshirdi.
Pastki va devorlari quyma temir-beton.

Qoplama quyva temir-beton hisoblanadi.

O'lchami 2,9x2,9 m,

3.2. Smeta qismi:

Ishlar qiymatini hisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli, 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartishlar kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNK 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini belgilash qoidalari asosida bajarildi.

Joriy narxlarda ob'ektning qiymati 4kv. 2021g uchun "Oz.R.qurilish ishlab chiqarishda foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar I chor 2022 yil Katalogi", ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxlari, birjalar narxlari va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (protokol-moddiy resurslar va materiallar uchun narxlarni muvofiqlashtirish). "Samarqand shahar obdonlashtirish boshkarmasi" boshlig'i tomonidan tasdiqlangan uskunalar Bobonazarov yu.).

Mehnat xarajatlari qiymati (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika qo'mitasining "qurilish" tarmog'i bo'yicha o'rtacha oylik ish haqining 2020 yil oktyabridan 2021 yil sentyabriga qadar 12% ijtimoiy sug'urta ajratmalarini hisobga olgan holda 18 354,81 so'm qabul qilinib, .

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Sug'orish tizimi.

Loyiha; "Samarqand viloyati Samarqand shahar Usto Umar Jo`raqulov ko`chasi dagi Imom Vose mahallasi bog`ini sug`orish tizimini tashkil etish". Ushbu loyiha QMQ 2.04.01-98, QMQ 2.04.02-97, QMQ 2.04.03-96, QMQ 2.01.03-96, loyihalash uchun GOSTlar asosida tuzilgan.

Qurilish-montaj ishlarini QMQ 3.02.01-97 ga muvofiq bajarish. Plastik quvurlarning tashqi diametri uchun loyiha belgisi DN va po'lat quvur liniyasi - [].

Loyiha quyidagi tizimlarni nazarda tutadi:

Sprinkler sug'orish tizimi DN 50x4,5 mm, DN 32x2,9 mm, DN 25x2,3 mm, DN 20x1,9 mm PN 10,0 polipropilen quvurlardan mo'ljallangan. Quduq yaqinida joylashgan tankdan quvurlar yotqizilgan. Har bir sug'orish zonasi o'lik nuqta bo'lib, eng oddiy sprinklerlar o'rnatiladi. Har bir zona uchun DN 50 magistral quvurlari yotqizilgan, yashil maydonlarni sug'orish uchun suv beriladi. Har bir zonani alohida-alohida qo'lda ochish va yopish uchun purkagichlarga boradigan quvur ta'minotining boshiga ulangan, tegishli diametri sharli klapan qabul qilingan. Bosimni oshirish uchun CPM158 santrifuj nasosi taqdim etiladi.

QAYDLAR: Mavjud tarmoqlarning joylashishini aniqlashtirish uchun mavjud tarmoqlarning vakilini chaqirish va kommunikatsiyalarning kesishgan joylarida tuproq ishlarini qo'lda bajarish kerak.

4.2. Energiya ta'minoti:

Tashqi elektr tarmoqlari.

Nominal quvvat 5 kVt.

III toifali iste'molchi.

2022 yil 1-sonli TU SamgorES negizida "Usto Umar Juraqulov ko'chasi dagi Imom Vose mahallasi goddess sugorish tarif-smeta huzhzhatini tayorlash" elektr ta'minoti loyihasi amalga oshirildi.

Ulanish nuqtasi transformator podstansiyasidan eng yaqin VL-0,4 kV tayanchdan olinadi. CL-0,4 kV VVG kabeli orqali ob'ekt qalqonigacha tuproqdagi xandaqda amalga oshiriladi.

Elektr energiyasini o'lchash ASKUE tizimiga mos keladigan CE-101 faol va reaktiv energiya hisoblagichi tomonidan ta'minlanadi.

CL-0,4 kV VVG kabeli orqali ob'ekt qalqonigacha tuproqdagi xandaqda amalga oshiriladi.

Ichki elektr tarmoqlari

Quduq uchun kaskad qalqoni va nasos uchun qalqon kirish taqsimlash taxtasi sifatida ishlatilgan. PPV simlari va AVVG kabeli ishlatiladi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Samarqand shahar Obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan Bosh reja kelishilgan

6. Ekspertiza natijalari.

6.2. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qabul qilingan standartlar SHNQga muvofiq tuzatildi;
- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, inson/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va jihozlariga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;
- buyurtmachi tomonidan joriy shartnoma narxlarida 328 977,868 ming so'm miqdoridagi joriy

shartnoma narxlarida ob'ektning e'lon qilingan hisob-kitob qiymati ish hajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga 22 285,197 ming so'mga kamaytirildi va 306 692,671 ming so'mni tashkil etdi.:

- uskunalar, mebel va jihozlar-9 000,347 ming so'm;
- qurilish materiallari va konstruksiyalari-137 804,664 ming so'm;
- ish haqi 12% ijtimoiy sug'urta ajratma hisobida-51 913,407 ming so'm;
- mashina va mexanizmlar - 28 458,995 ming so'm;
- pudratchining boshqa xarajatlari 18,11% - 39 511,867 ming so'm;
- QQS 15% - 40 003,392 ming so'm.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 iyuldagi 8-son "davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dizayn jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiqaruvchiga (qabul qilingan dizayn qarorlari nuqtai nazaridan) yuklatiladi."

6.4. Ta'kidlanishicha, loyiha va ish hajmining ekspert muhokamasiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgar bo'ladi.

6.5. Loyiha mualliflari mijozga tuzilgan chizmalar va ekspertiza sharhlariga muvofiq smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha: "Samarqand viloyati Samarqand shahar Usto Umar Jo`raqulov ko`chasi dagi Imom Vose mahallasi bog`ini sug`orish tizimini tashkil etish.", ekspertiza natijalari va mazkur xulosaning 6.3-6.6-bandlari bo'yicha mulohazalar hisobga olingan holda, keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qarorlariga muvofiq. 261-son va ShNK 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va bajarilgan ishlar uchun buyurtmachi va pudratchi o'rtasidagi o'zaro hisob-kitoblar uchun asos bo'la olmaydi. Nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda, belgilangan tartibda tasdiqlovchi hujjatlarga muvofiq buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikdagi haqiqiy xarajatlarga muvofiq belgilanadi. Shartnoma narxleri va bajarilgan ishlar hajmlari bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД САМАРКАНД

ООО «GEOFUNDAMENTPROJECT»
Лицензия № АЛ 000128



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ПОДГОТОВКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СИСТЕМУ
ОРОШЕНИЯ САДА МАХАЛЛИ ИМАМА ВОСЕ ПО УЛИЦЕ УСТО УМАРА
ДЖУРАКУЛОВА В ГОРОД САМАРКАНДЕ**

Ресурсная смета в текущих ценах.
Ведомость объемов работ.

ГИП

Хасанов З.

г. Самарканд-2022 г.

ПОДГОТОВКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СИСТЕМУ ОРОШЕНИЯ САДА МАХАЛЛИ ИМАМА ВОСЕ ПО
УЛИЦЕ УСТО УМАРА ДЖУРАКУЛОВА В ГОРОД САМАРКАНДЕ

СКВАЖИНА И СИСТЕМА ОРОШЕНИЯ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (всего в суммах)	СКВАЖИНА	СИСТЕМА ОРОШЕНИЕ	РЕЗЕРВУАР НА 10М3
1	2	3	4	5	6
1	ОБОРУДОВАНИЕ	9 000 347	4 400 147	4 600 200	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	137 804 664	35 848 543	89 143 661	12 812 460
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	51 913 407	11 783 999	37 676 379	2 453 029
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	28 458 995	23 069 912	5 259 474	129 609
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	227 177 413	75 102 602	136 679 714	15 395 097
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -18,11%	39 511 867	12 804 214	23 919 600	2 788 052
7	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	266 689 279	87 906 816	160 599 314	18 183 149
8	НДС-15%	40 003 392	13 186 022	24 089 897	2 727 472
9	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	306 692 671	101 092 838	184 689 211	20 910 622

ГИП

ХАСАНОВ З. А.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ИСМОИЛОВ Х.

ПОДГОТОВКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СИСТЕМУ ОРОШЕНИЯ САДА МАХАЛЛИ ИМАМА ВОСЕ ПО УЛИЦЕ УСТО УМАРА
ДЖУРАКУЛОВА В ГОРОД САМАРКАНДЕ

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

(локальная ресурсная смета)

СКВАЖИНА И СИСТЕМА ОРОШЕНИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

СКВАЖИНА						
№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	642,0115	18354,81	11 783 999
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			11 783 999
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	113	АВТОЦЕМЕНТОВОЗЫ 13 Т	МАШ.-Ч	2	115952	231 904
4	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,64	27709	73 152
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,92	105272	202 122
6	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	37,0335	18012	667 047
7	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,08	950	76
8	3415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	49,44	77911	3 851 920
9	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	37,0335	756	27 997
10	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	2,22	67730	150 361
11	2816	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,26	4656	1 211
12	2420	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	146,7329	111521	16 363 800
13	2340	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	26,57	34569	918 498
14	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОЛОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	2,584	82161	212 304
15	2488	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,4845	54548	353 717
16	2288	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	54548	2 727
17	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,184	71069	13 077
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			23 069 912
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
18	1549	ГРАВИЙ	МЗ	2,244	31529	70 751
19	22478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	64	295	18 880
20	34120	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	14000000	420
21	34122	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000086	14000000	1 204
22	34407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00017	7500000	1 275
23	34424	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,028	85000	2 380
24	34484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5,3	14000	74 200
25	34856	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	17760000	17 760
26	31871	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0005	6130435	3 065
27	32234	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,002803	8452381	23 692
28	32238	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,001213	23000000	27 899
29	32291	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0024	1900000	4 560
30	32245	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000254	11863969	3 013
31	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	3	22000	66 000
32	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,05141	6700	344
33	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,0006	34599359	20 760
34	34883	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000602	5100000	3 070
35	35515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0032	10582616	33 864
36	35582	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000082	20000000	1 640
37	34678	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,01715	2217391	38 028
38	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,086	141488	153 656
39	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ	ШТ	1,3968	12000000	16 761 600
40	41391	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	1	320000	320 000
41	44029	ВЕТОШЬ	КГ	0,9558	3000	2 867
42	44846	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,1269	200000	25 380

43	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,021	295154	6 198
44	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	12800000	25 600
45	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,10404	204000	21 224
46	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,12843	32000	4 110
47	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31	540000	167 400
48	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,57199	3500	2 002
49	СЦЕНА	АВТОМАТ ВА47-1Р С25А	ШТ	2	14600	29 200
50	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ С ТЕРМОУСИЛЕНИЕМ СВАРНОГО ШВА СТ. 20 ДН. 159Х4,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 15,29 КГ)	М	80	178162	14 252 960
51	СЦЕНА	ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА Д-32ММ	М	100	2540	254 000
52	СЦЕНА	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГНГ 3Х4(ОЖ)-1	КМ	0,1	16910435	1 691 044
56	СЦЕНА	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	Т	0,15	451931	67 790
ИТОГО:			СУМ			34 197 837
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%			СУМ			1 625 340
ИТОГО КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВУЮ РАСХОДЫ 1,5%						25 366
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			35 848 543

ОБОРУДОВАНИЕ						
53	СЦЕНА	НАСОС СКВАЖИННЫЙ (ГЛУБИННЫЙ) VACKSON 4VK10/17-С (НАПРЯЖЕНИЕ 380V, МОЩНОСТЬ 3KW)	ШТ	1	2521740	2 521 740
54	СЦЕНА	ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК СЕ308 (ТРЕХФАЗНЫЙ) МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ 100 В (ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ПРИСОЕДИНЕНИЙ)	ШТ	1	1739130	1 739 130
55	СЦЕНА	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 300Х250Х120	ШТ	1	53000	53 000
ИТОГО:			СУМ			4 313 870
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2%:			СУМ			86 277
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ:			СУМ			4 400 147
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			СУМ			75 102 602

СИСТЕМА ОРОШЕНИЕ						
№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2052,6706	18354,81	37 676 379
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			37 676 379

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,255	72437	235 782
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	279,6874	10891	3 046 075
5	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1,1886	76946	91 458
6	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,2968	143820	330 326
7	1832	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	2,1464	37409	80 295
8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,616	4656	12 180
9	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	11,4401	82161	939 930
10	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,9439	54548	106 036
11	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,8705	54548	374 772
12	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,2955	1077	318
13	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	18,464	2291	42 301
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			5 259 474

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
14	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0044	12800000	56 320
15	9239	ВОДА	МЗ	12,1665	1200	14 600
16	12182	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,028	295154	8 264
17	38535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	3600	360
18	38649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,001485	891523	1 324
19	38856	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000081	17760000	1 439

20	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000093	6130435	570
21	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,36928	4500	1 662
22	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00006	10362411	622
23	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,0969	3750	363
24	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00118	11660000	13 759
25	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,003	5000	15
26	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,000411	3373913	1 387
27	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	102,3	52200	5 340 060
28	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,14	3600	504
29	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00254	14000000	35 560
30	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0016	14000000	22 400
31	59618	КАМНИ ШЛАКОБЕТОННЫЕ	М3	0,75716	198000	149 918
32	40223	РАСТВОР М-75	М3	0,09053	332390	30 091
33	СЦЕНА	ДОЖДЕВАТЕЛЬ	ШТ	650	21740	14 131 000
34	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57Х3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 4,00 КГ)	М	15	44348	665 220
35	СЦЕНА	ЛИСТ 1200Х1200Х10 ММ	КГ	113,5	13130	1 490 255
36	СЦЕНА	УГОЛОК 63Х63Х5 ММ	КГ	40	8119,13	324 765
37	СЦЕНА	КОВЕР ДЛЯ НАРУЖНОГО ПОЛИВОЧНОГО КРАНА 300Х270Х290	ШТ	12	135375	1 624 500
38	СЦЕНА	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ DN 50 ММ	ШТ	2	120000	240 000
40	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ DN 32	ШТ	14	95000	1 330 000
41	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ DN 50	ШТ	4	180000	720 000
42	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНЫЙ DN 32/25 ММ	ШТ	50	8807,22	440 361
43	СЦЕНА	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ DN 32 ММ	ШТ	28	8710,43	243 892
44	СЦЕНА	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ DN 50 ММ	ШТ	22	52746,52	1 160 423
45	СЦЕНА	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЛАТУННЫЙ DN 50 ММ	ШТ	4	273400	1 093 600
46	СЦЕНА	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНЫЙ DN 32/25 ММ	ШТ	20	871,04	17 421
47	СЦЕНА	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНЫЙ DN 50/32 ММ	ШТ	20	2419,57	48 391
48	СЦЕНА	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 32Х2,9 ММ	ШТ	30	1742,09	52 263
49	СЦЕНА	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЙ DN 25/20 ММ	ШТ	50	967,83	48 392
50	СЦЕНА	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 50Х4,5 ММ	ШТ	20	6194,09	123 882
51	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 32Х2,9 ММ	ШТ	20	2516,35	50 327
52	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЙ DN 25/20 ММ	ШТ	410	580,7	238 087
53	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 50Х4,5 ММ	ШТ	15	8129,74	121 946
54	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 32Х5,4 ММ	М	600	9678,26	5 806 956
55	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 40Х6,7 ММ	М	950	23034,26	21 882 547
56	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 50Х8,3 ММ	М	750	36487,04	27 365 280
Итого:			СУМ			84 898 725
Итого транспортные расходы 5%:			СУМ			4 244 936
Итого по строительным материалам:			СУМ			89 143 661

ОБОРУДОВАНИЕ

58	СЦЕНА	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ LEO ACM220B3 (МОЩНОСТЬ 2,2КВТ, МАХ ПОТОК ВОДЫ 1100 ЛИТР/МИН, МАХ НАПОР 17,5 М)	ШТ	2	2255000	4 510 000
Итого:			СУМ			4 510 000
Итого транспортные расходы 2%:			СУМ			90 200
Итого по строительным оборудованием:			СУМ			4 600 200
Итого прямые затраты:			СУМ			136 679 714

РЕЗЕРВУАР НА 10М3

№ п/п	Шифр номера затратного и вида ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	133,645	18354,81	2 453 029
Итого по трудовым ресурсам:			СУМ			2 453 029
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,818665	72437	59 302
3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1,0887	1081	1 177
4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	1,7405	655	1 140
5	429	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,2	76681	15 336
7	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,79445	3164	2 514
8	1023	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,097345	916	89

9	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,09044	916	83
10	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	0,294	236	69
11	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,1357	8886	10 092
12	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	54548	3 818
13	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,204528	54548	11 157
14	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,105457	74293	7 835
15	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,697641	1077	751
16	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,7035	9537	16 246
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			129 609
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
17	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	7,7215	333499	2 575 113
18	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	2,0196	387336	782 264
19	9219	ВОДА	М3	0,651162	1200	781
20	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,19992	405664	81 100
21	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	0,0008	405664	325
22	30009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0,000686	4166667	2 858
23	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,014161	4473581	63 350
24	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,002793	4473581	12 495
25	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001866	7500000	13 995
26	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,002499	891523	2 228
28	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,0976	4347826	424 348
29	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,00157	4347826	6 826
30	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,001624	10434783	16 946
31	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000115	11863969	1 364
32	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,1091	3750	7 909
33	35206	РОГОЖА	М2	5,7096	4500	25 693
34	36125	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,061578	3373913	207 759
35	36132	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,009801	3373913	33 068
36	36133	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,005247	3373913	17 703
37	36161	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,039391	3373913	132 902
38	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,000785	2217391	1 741
39	40363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОУСТОЙЧИВАЯ МАРКА А	Т	0,011319	600000	6 791
40	40889	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	5,6785	11863,97	67 370
41	44679	ВЕТОШЬ	КГ	0,0245	3000	74
42	44626	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	М2	5,684	4500	25 578
43	44629	ТКАНЬ МЕНЮЧНАЯ	М2	0,042471	15000	637
44	45982	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,405605	6000	2 434
45	45977	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,4602	6906,52	10 085
46	51629	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,4508	25212	87 002
47	51628	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,07128	40339	2 875
48	204-8252	АРМАТУРА ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,00921	8672054	79 870
49	204-8249	АРМАТУРА ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,2692	8672054	2 334 517
50	204-8250	АРМАТУРА ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,5181	8293653	4 296 942
51	204-8253	АРМАТУРА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т	0,0147	6557958	96 402
52	КСДБНА	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	1	760000	760 000
53	КСДБНА	АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ ТРУБА Д-200 ММ	М	1,5	14000	21 000
ИТОГО:			СУМ			12 202 343
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%:			СУМ			610 117
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			12 812 460
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			СУМ			15 395 097

ПОДГОТОВКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СИСТЕМУ ОРОШЕНИЯ САДА МАХАЛЛИ ИМАМА ВОСЕ ПО УЛИЦЕ УСТО
УМАРА ДЖУРАКУЛОВА В ГОРОД САМАРКАНДЕ
(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

(локальная ресурсная смета)

СКВАЖИНА И СИСТЕМА ОРОШЕНИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

СКВАЖИНА			
№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на ед. измерения
1	3	4	5
СКВАЖИНА			
1	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	100М	0,6100
2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100М	0,1900
3	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 100 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10М	8,0000
4	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ С ТЕРМОУСИЛЕНИЕМ СВАРНОГО ШВА СТ. 20 ДН. 159Х4,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 15,29 КГ)	М	80,0000
5	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	СУТКИ	2,0000
6	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИЯ	10М3	0,2200
7	ЦЕМЕНТАЦИЯ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА КОМПЛЕКТОМ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЦЕМЕНТАЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ С РАСХОДОМ СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ ЧАСТИ СКВАЖИНЫ ДО 400 ИЛИ БОЛЕЕ 400 КГ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ГЛУБИНА ПОСАДКИ ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ КОЛОННЫ: ДО 100 М	КОЛОННА	1,0000
8	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	Т	0,1500
9	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	1,0000
10	НАСОС СКВАЖИННЫЙ (ГЛУБИННЫЙ) VACKSON 4VK10/17-С (НАПРЯЖЕНИЕ 380V, МОЩНОСТЬ 3KW)	ШТ	1,0000
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ			
11	ШИТКИ, ШИТОК ДО ТРЕХ ГРУПП, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ В ОБХВАТ КОЛОНН	ШТ	1,0000
12	ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 300Х250Х120	ШТ	1,0000
13	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000
14	ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК СЕЗ08 (ТРЕХФАЗНЫЙ) МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ 100 В (ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ПРИСОЕДИНЕНИЙ)	ШТ	1,0000
15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 16	100М	1,0000
16	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГНГ 3Х4(ОЖ)-1	КМ	0,1000
17	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛУСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	2,0000
18	АВТОМАТ ВА47-1Р С25А	ШТ	2,0000
19	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В БОРОЗДАХ	100 М	1,0000
20	ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА Д-32ММ	М	100,0000
СИСТЕМА ОРОШЕНИЕ			
№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на ед. измерения
1	3	4	5
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ НВК			
1	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000М3	0,2770
2	ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТенок С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3	0,0050
3	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,3110
4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	9,3000
5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,3423
6	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	19,3900
СИСТЕМА ОРОШЕНИЕ ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ			
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОДИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1500
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57Х3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 4,80 КГ)	М	15,0000
9	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	2,3080
10	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 50Х8,3 ММ	М	750,0000

11	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 40X6,7 MM		
12	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 32X5,4 MM	М	950,0000
13	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	М	600,0000
14	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 50X4,5 MM	10ШТ	44,5000
15	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 32X2,9 MM	ШТ	15,0000
16	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЙ DN 25/20 MM	ШТ	20,0000
17	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	410,0000
18	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 50X4,5 MM		
19	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 32X2,9 MM	ШТ	20,0000
20	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЙ DN 25/20 MM	ШТ	30,0000
21	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНЫЙ DN 50/32 MM	ШТ	50,0000
22	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНЫЙ DN 32/25 MM	ШТ	20,0000
23	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ КРЕСТОВИН	ШТ	20,0000
24	КРЕСТОВИНА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНЫЙ DN 32/25 MM	10ШТ	5,0000
25	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 MM	ШТ	50,0000
26	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЛАТУННЫЙ DN 50 MM	10 ШТ	0,4000
27	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ DN 50 MM	ШТ	4,0000
28	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ DN 32 MM	ШТ	22,0000
29	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 MM	ШТ	28,0000
30	КРАН ШАРОВОЙ DN 50	ЗАДВИЖК А	18,0000
31	КРАН ШАРОВОЙ DN 32	ШТ	4,0000
32	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 MM	ШТ	14,0000
33	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ DN 50 MM	ЗАДВИЖК А	2,0000
34	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	ШТ	2,0000
35	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ LEO ACM220B3 (МОЩНОСТЬ 2,2КВТ, МАХ ПОТОК ВОДЫ 1100 ЛИТР/МИН, МАХ НАПОР 17,5 М)	НАСОС	2,0000
36	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 (СПРИНКЛЕРОВ) МАРКИ 304AN, L2688 И СТОЙКИ СП-4: СП-4	ШТ	650,0000
37	ДОЖДЕВАТЕЛЬ	ШТ	650,0000
38	КОВЕР ДЛЯ НАРУЖНОГО ПОЛИВОЧНОГО КРАНА 300X270X290	ШТ	12,0000
39	ПРЯМКА ДЛЯ НАСОСНОГО	ШТ	12,0000
40	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М		
41	УГОЛОК 63X63X5 MM	МЗ	0,8230
42	ЛИСТ 1200X1200X10 MM	КГ	40,0000
		КГ	113,5000

РЕЗЕРВУАР НА 10М3

№п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на ед. измерения
3		4	5
РЕЗЕРВУАР НА 10 М3			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1250
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0120
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	0,7850
4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 MM	100М2	0,0490
5	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	0,0490
6	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 MM	100М2	0,0490
7	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100М3	0,0198
8	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0580
9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСОВ	0,8112
10	АРМАТУРА ДИАМЕТРОМ 20 MM	Т	0,0147
11	АРМАТУРА ДИАМЕТРОМ 12 MM	Т	0,5181
12	АРМАТУРА ДИАМЕТРОМ 10 MM	Т	0,2692
13	АРМАТУРА ДИАМЕТРОМ 8 MM	Т	0,0092
14	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 MM, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100М3	0,0099
15	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ДВА СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,2000
16	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1,0000
17	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	1,0000
18	АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ ТРУБА Д-200 MM	М	1,5000

ПОДГОТОВКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СИСТЕМУ ОРОШЕНИЯ САДА МАХАЛЛИ ИМАМА ВОСЕ ПО УЛИЦЕ УСТО УМАРА ДЖУРАКУЛОВА В ГОРОДЕ САМАРКАНДЕ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

(локальные ресурсы сметы)

СКВАЖИНА И СИСТЕМА ОРОШЕНИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
СКВАЖИНА				
Е0401-002-05	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	100М	0,6100	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	297	181,17
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	148,75	90,7375
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,4	1,464
454	ГЛИНОМШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	50,27	30,6647
1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	50,27	30,6647
2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	85,42	52,1062
2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	3,23	1,9703
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,43	4,5323
30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000124	0,000076
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000245	0,000149
32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00405	0,002471
32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00175	0,001067
32545	ПРОВОДОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000365	0,000223
32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,074	0,04514
34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,00087	0,000531
35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000119	0,000073
36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,025	0,01525
37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,5	0,915
41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	2,05	1,2505
44059	ВЕТОШЬ	КГ	1,38	0,8418
44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,18	0,1098
53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,15	0,0915
53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГ/СМ ²)	М	0,185	0,11285
97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,315	0,19215
Е0401-002-03	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100М	0,1900	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	139,85	26,5715
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	80,46	15,2874
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,4	0,456
454	ГЛИНОМШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	33,52	6,3688
1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	33,52	6,3688
2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	36,93	7,0167
2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	3,23	0,6137
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,38	0,8322
30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000055	0,00001
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00011	0,000021
32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00175	0,000333
32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,000765	0,000445
32545	ПРОВОДОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000165	0,000031
32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,033	0,00627
34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000375	0,000071
35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000052	0,00001
36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,01	0,0019
37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	0,9	0,171
41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,77	0,1463
44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,6	0,114
44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,09	0,0171
53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,066	0,01254
53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГ/СМ ²)	М	0,082	0,01558
97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,136	0,02584
1402-001-04	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 100 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10М	8,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,89	63,12
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,9	15,2
128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,33	2,64
2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	1,76	14,08
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	1,12
32501	Покówki из квадратных заготовок массой 1,8 кг	Т	0,0003	0,0024
35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0004	0,0032
ЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ С ТЕРМОУСИЛЕНИЕМ СВАРНОГО ШВА СТ. 20 ДН. 159X4,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 15,29 КГ)	М	80,0000	

5	20000-000-01	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ ДО 300 М	СУТКИ	2,0000	
501	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,02	118,04
502	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,91	97,82
503	2402	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	24,72	49,44
504	2400	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	0,71	1,42
505	2400	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	23,48	46,96
6	20000-000-02	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИА	10МЗ	0,2200	
601	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	114	25,08
602	1000	ГРАВИЙ	МЗ	10,2	2,244
7	20000-000-03	ЦЕМЕНТАЦИЯ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА КОМПЛЕКТОМ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЦЕМЕНТАЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ С РАСХОДОМ СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ ЧАСТИ СКВАЖИНЫ ДО 400 ИЛИ БОЛЕЕ 400 КГ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ГЛУБИНА ПОСАДКИ ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ КОЛОННЫ ДО 100 М	КОЛОННА	1,0000	
701	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154,35	154,35
702	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	55,94	55,94
703	100	АВТОЦЕМЕНТОВОЗЫ 13 Т	МАШ.-Ч	2	2
704	2400	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	0,8	0,8
705	2400	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	26,57	26,57
706	2400	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	26,57	26,57
8	СВЕТЛА	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	Т	0,1500	
9	20000-000-04	ВЫСОС АРТЕЗИАНСКИЙ С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	1,0000	
901	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	56
902	2402	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	64	64
903	2400	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	5	5
904	2400	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	0,001
905	2400	ОБРЕЗЬ КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0005	0,0005
906	2400	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КТ	3	3
907	40000	ЗАДВОЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	1	1
10	СВЕТЛА	ВЫСОС СКВАЖИННЫЙ (ГЛУБИННЫЙ) VACKSON 4VK10/17-С (НАПРЯЖЕНИЕ 380V, МОЩНОСТЬ 3КВ)	ШТ	1,0000	
11	СВЕТЛА	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ			
11.1	20000-000-05	ШИТКИ ШИТОК ДО ТРЕХ ГРУПП, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ В ОБХВАТ КОЛОННЫ	ШТ	1,0000	
11.1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	1,08
11.1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,13
11.1.3	2500	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,13
11.1.4	2400	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	0,3	0,3
11.1.5	2000	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,0006	0,0006
11.2	9707	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КТ	0,01	0,01
12	СВЕТЛА	ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 300X250X120	ШТ	1,0000	
13	20000-000-06	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,34	0,34
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
13.3	2500	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
13.4	2400	ВИТКИ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	0,00003
14	СВЕТЛА	ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК СЕ308 (ТРЕХФАЗНЫЙ) МНОГОФУНЦИОНАЛЬНЫЙ 100 В (ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ПРОВОДОВ)	ШТ	1,0000	
15	20000-000-07	ЗАЖИМАННИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2 ДО 16	100М	1,0000	
15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,86	7,86
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,04
15.3	2500	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,04
15.4	2400	СВЯЗЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31	0,31
15.5	9707	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КТ	0,32	0,32
16	СВЕТЛА	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГнг 3X4(ОЖ)-1	КМ	0,1000	
17	20000-000-08	ВЫСВОЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛОСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ ВЛОЖЕН, НА ТОК А, ДО 25	ШТ	2,0000	
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	3,12
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,002	0,004
17.3	2400	ДРЕВЯН ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,08
17.4	2500	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,26
17.5	2400	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,004
17.6	2400	ДРЕВЯН РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,028
17.7	2400	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕПЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,001	0,002
17.8	9707	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КТ	0,012	0,024
18	СВЕТЛА	АВТОМАТ ВА47-IP C25A	ШТ	2,0000	
19	20000-000-09	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В БОРОЗДАХ	100 М	1,0000	
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,28	5,28
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,05
19.3	2500	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
19.4	40000	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,021	0,021
20	СВЕТЛА	ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА Д-32ММ	М	100,0000	

СИСТЕМА ОРОШЕНИЕ

Код	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
			на ед. измерения	по проектным данным	
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ НВК					
1	20000-000-10 РАБОТА	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ	1000МЗ	0,2770	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,3	11,4401

1.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	41,3	11,4401
2	E0102-057-02 ТЧ ПЛЗ.187 КЭТР=1,2	ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100МЗ	0,0050	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	184,8	0,924
3	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУША ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,3110	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	30,2292
4	E2301-001-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	9,3000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2	94,86
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	3,255
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	3,255
4.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	102,3
5	E0101-034-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) КВТ (Л.С.), 2 ГРУША ГРУНТОВ	1000МЗ	0,3423	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,71	2,2968
5.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,71	2,2968
6	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	19,3900	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0613	1,1886
6.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0613	1,1886
7	E1602-002-06	СИСТЕМА ОРОШЕНИЕ ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1500	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,63	7,1445
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,1305
7.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	0,1305
7.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,97	0,2955
7.5	9219	ВОДА	МЗ	2,75	0,4125
7.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГ АШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0099	0,001485
7.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00054	0,000081
7.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000093
7.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00006
7.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,0969
7.11	35567	ОЧЕСЬ ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,02	0,003
8	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57Х3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 4,00 КГ)	М	15,0000	
9	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	2,3080	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	399,284
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,34	49,2527
9.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	46,8524
9.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	2,1464
9.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,25388
9.6	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	18,464
9.7	9219	ВОДА	МЗ	5	11,54
9.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТТ-350	М2	0,16	0,36928
10	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 50X8,3 ММ	М	750,0000	
11	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 40X6,7 ММ	М	950,0000	
12	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 32X5,4 ММ	М	600,0000	
13	E2203-002-02	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	44,5000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,11	271,895
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,85	171,325
13.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	3,83	170,435
13.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,89
14	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 50X4,5 ММ	ШТ	15,0000	
15	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 32X2,9 ММ	ШТ	20,0000	
16	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЙ DN 25/20 ММ	ШТ	410,0000	
17	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	14,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	57,96
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,61	36,54
17.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	36,4
17.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,14
18	СЦЕНА	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 50X4,5 ММ	ШТ	20,0000	
19	СЦЕНА	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN 32X2,9 ММ	ШТ	30,0000	
20	СЦЕНА	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЙ DN 25/20 ММ	ШТ	50,0000	
21	СЦЕНА	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНЫЙ DN 50/32 ММ	ШТ	20,0000	
22	СЦЕНА	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНЫЙ DN 32/25 ММ	ШТ	20,0000	
23	E2203-002-03	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ КРЕСТОВИН	10ШТ	5,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,28	41,4
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,22	26,1
23.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,2	26
23.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,1
24	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНЫЙ DN 32/25 ММ	ШТ	50,0000	
25	E1806-007-04	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10 ШТ	0,4000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,92	3,968
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,45	0,18
25.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,94	1,576
25.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,45	0,18
25.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001	0,0004
26	СЦЕНА	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЛАТУННЫЙ DN 50 ММ	ШТ	4,0000	
27	СЦЕНА	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ DN 50 ММ	ШТ	22,0000	
28	СЦЕНА	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ DN 32 ММ	ШТ	28,0000	
29	E2203-007-01	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖКА	18,0000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	19,26
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,54
29.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,54
30	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ DN 50	ШТ	4,0000	
31	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ DN 32	ШТ	14,0000	
32	E2203-006-01	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖКА	2,0000	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	1,76
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,02

32.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
32.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,1
32.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0008	0,0016
33	СЦЕНА	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ DN 50 MM	ШТ	2,0000	
34	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	2,0000	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	28,34
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,06
34.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	1,04
34.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,06
34.5	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044
34.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	0,028
34.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00078
34.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,14
34.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00254
35	СЦЕНА	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ LEO АСМ220В3 (МОЩНОСТЬ 2,2КВТ, МАХ ПОТОК ВОДЫ 1100 ЛИТР/МИН, МАХ НАПОР 17,5 М)	ШТ	2,0000	
36	E2208-001-03 ДОП.3	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 (СПРИНКЛЕРОВ) МАРКИ 304AN, I,2688 И СТОЙКИ СП-4: СП-4	ШТ	650,0000	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	1092
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	6,5
36.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	6,5
37	СЦЕНА	ДОЖДЕВАТЕЛЬ	ШТ	650,0000	
38	СЦЕНА	КОВЕР ДЛЯ НАРУЖНОГО ПОЛИВОЧНОГО КРАНА 300X270X290	ШТ	12,0000	
39	E0803-002-01	ПРИЯМКА ДЛЯ НАСОСНОГО КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	0,8230	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	3,6459
39.2	9219	ВОДА	М3	0,26	0,21398
39.3	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,000411
39.4	59618	КАМНИ ШЛАКОБЕТОННЫЕ	М3	0,92	0,75716
39.5	442823	РАСТВОР М-75	М3	0,11	0,09053
40	СЦЕНА	УГОЛОК 63X63X5 ММ	КГ	40,0000	
41	СЦЕНА	ЛИСТ 1200X1200X10 ММ	КГ	113,5000	

РЕЗЕРВУАР НА 10М3

№ 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
РЕЗЕРВУАР НА 10 М3					
1	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1250	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	19,25
2	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0120	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	1,1664
3	E1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	0,7850	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,413
3.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,3768
3.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5/М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	0,8007
3.4	9219	ВОДА	М3	0,35	0,27475
3.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,00157
3.6	36138	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,000785
4	E1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,0490	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	1,936
4.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	0,44443
4.3	9219	ВОДА	М3	3,5	0,1715
4.4	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,04	0,09996
5	E1101-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	0,0490	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,18	2,2628
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,59	0,02891
5.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	8,05	0,39445
5.4	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	6	0,294
5.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,59	0,02891
5.6	30009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0,014	0,000686
5.7	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,289	0,014161
5.8	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,057	0,002793
5.10	40363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТУУПОРНАЯ МАРКА А	Т	0,231	0,011319
5.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,0245
5.12	44256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	М2	116	5,684
6	E1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,0490	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	1,936
6.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	0,44443
6.3	9219	ВОДА	М3	3,5	0,1715
6.4	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,04	0,09996
7	E0601-001-15 ДОП.3	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100М3	0,0198	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82	2,313
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,98	0,019404
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,005346
7.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83	0,115434

7.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1	0,00198
7.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,014058
7.7	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	2,0196
7.8	9219	ВОДА	М3	0,73	0,014454
7.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,00004
7.10	30652	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,01	0,000198
7.11	35516	РОГОЖА	М2	30	0,594
7.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,000792
7.13	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,07128
8	Е0601-001-20 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0580	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	19,5738
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,92	0,05336
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,01566
8.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,97324
8.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,04292
8.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,0377
8.7	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	5,916
8.8	9219	ВОДА	М3	0,283	0,016414
8.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,001044
8.10	30652	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,00145
8.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,001624
8.12	35516	РОГОЖА	М2	88,2	5,1156
8.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,01276
8.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	2,5984
9	Е0602-011-03 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	0,8112	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	63,9882
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,11	0,900443
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	0,794986
9.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,097345
9.5	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	1,1357
9.6	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,105457
9.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,697641
9.8	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	1,7035
9.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	2,1091
9.10	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КТ	7	5,6785
9.11	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ПШ	0,5	0,405605
9.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	1,8	1,4602
10	С124-9253	АРМАТУРА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т	0,0147	
11	С124-9250	АРМАТУРА ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,5181	
12	С124-9249	АРМАТУРА ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,2692	
13	С124-9232	АРМАТУРА ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0092	
14	Е0601-041-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100М3	0,0099	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	951,08	9,4157
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,67	0,016533
14.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,002673
14.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	47,96	0,474804
14.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	4,6	0,04554
14.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,01386
14.7	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	1,0049
14.8	9219	ВОДА	М3	0,257	0,002544
14.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,079	0,000782
14.10	30652	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,086	0,000851
14.11	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0116	0,000115
14.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	6,22	0,061578
14.13	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,99	0,009801
14.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,53	0,005247
14.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2,61	0,025839
14.16	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	4,29	0,042471
14.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	86,1	0,85239
15	Е1202-002-04 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ДВА СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,2000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45,4	9,08
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,31
15.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,2
15.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,4
15.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,55	0,11
15.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,488	0,0976
16	Е2304-011-01	УСТАНОВКА ЛЮКА	ПШ	1,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,31	1,31
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,07
16.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
16.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	0,0008	0,0008
17	СЦЕНА	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ПШ	1,0000	
18	СЦЕНА	АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ ТРУБА Д.200 ММ	М	1,5000	