



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:20-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 47507

Ob'ekt nomi «"Samarqand avtomobil zavodi" MChJ Q.K. hududida mavjud binoga yig'ma sexi qurilishi bo`ylab yo`l qurilishi.»

Buyurtmachi - "Samarqand Avtomobil Zavodi" MChJ Q.K.

Bosh loyihachi - "Me`morqurilishloyiha" MChJ

Litsenziya AL-000710 son 07.05.2020 yil

Moliyalashtirish manbai - O`z mablag`lari hisobidan

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Qurilish

Murojaat raqami: № 45129

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Byurtmachi "SAMAVTO" MChJ Q.K. tamonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar daljlatnomasi".

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Albom 1 - Ishchi loyiha.

2.3. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ob'ektni joylashtirish:

Ishchi loyiha: "Samarqand avtomobil zavodi" MChJ Q.K. hududida mavjud binoga yig'ma sexi qurilishi bo`ylab yo`l qurilishi"

Yo'l-iqlim zonasi IV,

Tuman seysmik darajasi -8 bal.

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lning uzunligi 0,205 km.

- Yo'lning kengligi -9,0 m.

3.3. Smeta qismi:

Ishlarning tannarxini hisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" 12.05.2004 yil 226-sonli qarori "O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirishlar kiritish to'g'risida" gi va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini belgilash qoidalari asosan resurs usulida amalga oshirildi.

Ob'ektning joriy narxlardagi qiymati hisob-kitob hujjatlari asosida "O'zbekiston Respublikasi qurilish sanoatida foydalaniladigan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlari 1-chorak 2022 yil Katalogi"dan foydalangan holda resurs usulida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchilarning ulgurji sotish narxlari, fond birjalaridagi narxlar va Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (qurilish mashinalari va mexanizmlari, moddiy resurslar narxlarini kelishish bayonnomasi, pudratchining boshqa xarajatlari Samarqand viloyati hokimi o'rinbosari Shukurov tomonidan tasdiqlanadi) A.G. va ishchi komissiya vakillari tomonidan kelishilgan).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasining Samarqand viloyati bo'yicha Qurilish sohasida 2022-yil yanvaridan 2022-yil apreligacha bo'lgan davrda o'rtacha oylik ish haqi darajasining 12 foizi miqdoridagi ijtimoiy sug'urta badallarini hisobga olgan holda 19 338,75 so'mni tashkil etadi, deb xabar beradi Davlat statistika qo'mitasi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

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 jihozlari bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida 689 267,827 ming so'm miqdorida ta'mirlash ishlari hajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga QQS bilan 11 576,473 ming so'mga kamaytirildi.

Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, ta'mirlash qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 677 691,354 ming so'mni tashkil etdi.

Normativ mehnat zichligi 553,21 kishi-soat.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (33884,568 ming so'm) ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmaydi.

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 ishonchliligi 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. Ish jarayonida mijozga materiallarni belgilangan tartibda qaytarish uchun mablag'larni hisobga olish kerak.

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

6.8. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha: ""Samarqand avtomobil zavodi" MChJ Q.K. hududida mavjud binoga yig'ma sexi qurilishi bo'ylab yo'l qurilishi" ekspertiza va ekspert xulosalarini hisobga olgan holda 6.3.-6.7-bandlarga sharhlar. ushbu xulosa qo'shimcha 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 narxlari va bajarilgan ishlar hajmlari bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

МЧЖ "Меъморкурилишлойиха"

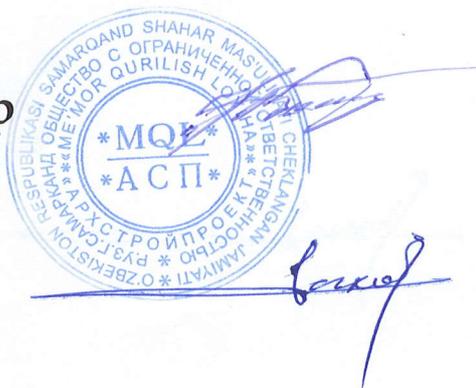
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПРИСТРОЙКА СБОРНОГО ЦЕХА К СУЩЕСТВУЮЩЕМУ
КОРПУСУ, СТРОИТЕЛЬСТВО ЦЕНТРАЛЬНОГО СКЛАДА И
ЛАЗЕРНОГО ЦЕХА НА ТЕРРИТОРИИ ООО
"САМАРКАНДСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД В Г.
САМАРКАНДЕ"
ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ В ДОЛЬ НОВОГО АБК

РЕСУРСНАЯ СМЕТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

Директор

Г И П



Вахидов Р.Х.

Жумаев М.

Г.САМАРКАНД-2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**ПРИСТРОЙКА СБОРНОГО ЦЕХА К СУЩЕСТВУЮЩЕМУ КОРПУСУ,
СТРОИТЕЛЬСТВО ЦЕНТРАЛЬНОГО СКЛАДА И ЛАЗЕРНОГО ЦЕХА НА
ТЕРРИТОРИИ ООО "САМАРКАНДСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД В
Г. САМАРКАНДЕ"
ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ В ДОЛЬ НОВОГО АБК**

Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулированных затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы.

Текущие цены на материалы, оборудование и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально - технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 1 кв. 2022г. Цены на материалы и оборудование, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком (перечень утверждения цен - прилагается).

Стоимость затрат труда (за 1 чел/час) приняты согласно данных Стат. Управления.

Согласно ШНК 4.01.16-09 (3-4) рассчитанная проектной организацией стоимость строительства (ремонта) объекта является рекомендуемой.

Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования принимает заказчик.

Г И П



Жумаев М.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ПРИСТРОЙКА СБОРНОГО ЦЕХА К СУЩЕСТВУЮЩЕМУ КОРПУСУ, СТРОИТЕЛЬСТВО
ЦЕНТРАЛЬНОГО СКЛАДА И ЛАЗЕРНОГО ЦЕХА НА ТЕРРИТОРИИ ООО "САМАРКАНДСКИЙ
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД В Г. САМАРКАНДЕ"
ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ В ДОЛЬ НОВОГО АБК**

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ВСЕГО
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	10 154 178
3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	47 277 246
4	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	441 507 556
5	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	498 938 980
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА-18,11%	90 357 849
9	ИТОГО	589 296 830
10	НДС-15%	88 394 524
11	ИТОГО	677 691 354
12	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	33 884 568
13	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ:	711 575 922

ГИП

Составил



Handwritten signature in blue ink.

Жумаев М.

Попов В.

**ПРИСТРОЙКА СБОРНОГО ЦЕХА К СУЩЕСТВУЮЩЕМУ КОРПУСУ, СТРОИТЕЛЬСТВО ЦЕНТРАЛЬНОГО СКЛАДА И ЛАЗЕРНОГО ЦЕХА НА ТЕРРИТОРИИ
ООО "САМАРКАНДСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД В Г. САМАРКАНДЕ"
ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ В ДОЛЬ НОВОГО АБК**

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

№ п/п	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
				на единицу	общая
1	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	553,216514	18354,8	10154
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	423,9265074		
	ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			10154
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	15,161805	163562	2479
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	45,663698	72437	3307
3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,26638	102586	273
4	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	7,429884	76946	571
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10,075936	93614	943
6	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	21,8949853	105272	2304
7	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,0033	143820	4
8	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	6,67628	1081	72
9	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2,2452	655	14
10	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,3528	54548	192
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч	7,4963044	16325	1223
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	73,327275	162556	119197
13	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,4569	0	
14	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	3,194464	0	
15	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,5611165	127627	3268
16	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,07012	105126	73
17	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,8907	3164	91
18	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	0,273	70446	1923
19	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ	МАШ.-Ч	0,2457	70446	173
20	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	10,323453	97872	101037
21	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,132	1327	17
22	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	0,0882	49084	432
23	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,21255	18892	401
24	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,257712	916	23
25	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,01924	916	1
26	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,4963044	101814	76322
27	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,10812	37409	404
28	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,0123	13876	17
29	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ	МАШ.-Ч	48,1975587	101890	491084
30	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2,2452	29654	6657
31	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	3,00664	5556	1670
32	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,16412	54548	6350
33	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,3021043	54548	71027
34	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,279188	74293	20742
35	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,846936	1077	1989

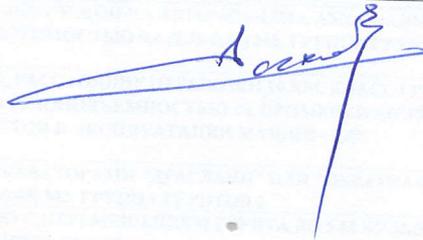
36	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0,0492	2487	
37	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0,085	2291	
38	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,032	2487	
39	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	4,50996	9537	430
40	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	67,067616	85750	57510
41	АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК "VOGELE" "SUPER 1502"	МАШ.-Ч	7,429884	130376	9686
42	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	4,63932	121105	5618
43	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	58,12338924	188030	109289
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			СУМ		4727724

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	2,190552	8173914	1790538
2	АРМАТУРА ВР-1	Т	0,156	9130435	142434
3	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	304,34712	558971	1701212
4	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ЧЕРНО-ЩЕБЕНОЧНЫЕ ДОРОЖНЫЕ, КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ	Т	329,37828	469199	15454396
5	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	13,26	387336	513607
6	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	27,132	460342	1248999
7	ВОДА	М3	67,979168	350	2379
8	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,226	75000	1695
9	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	3,5425	257288	91144
10	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000548	7500000	411
11	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00076	541500	41
12	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,584	55434	8780
13	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,0000441	6500000	28
14	ИЗОЛ	М2	165,789	12174	201831
15	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,345748	5436843	187977
16	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,0063	6087000	3834
17	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000728	8565218	623
18	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00014	7044000	98
19	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0644896	7479000	482318
20	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,000084	14559420	122
21	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,58376	6253	34915
22	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00028	11660000	3265
23	РОГОЖА	М2	34,7932	800	27835
24	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,00448	2391304	10713
25	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,0228	2391304	54522
26	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,00572	2391304	13678
27	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,0288	2391304	68870
28	ЩЕБЕНЬ	М3	0,0018	75000	135
29	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	15,0332	7479	112433
30	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0132	6000	79
31	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	1,0738	10000	10738
32	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,133	330041	43895
33	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,01	257388	2574
34	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,42	70000	29400
35	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,86568	4500	17396
36	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	1,1648	25212	29367
37	ФЛЮС АН-47	Т	0,00018	13580000	2444
38	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 426 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	2,008	1149027	2307246
39	ГЕРМЕТИК SIKOFLEX	М	21	71917	1510257
40	КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ЛЮК В125 12,5 ТОНН НАГРУЗКА, ВЕС 36КГ (ГРАФИТОВЫЙ ЧУГУН), АЗЕРБАЙДЖАН	ШТ	16	760000	12160000
41	КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ЛЮК В125 12,5 ТОНН НАГРУЗКА, ВЕС 36КГ (ГРАФИТОВЫЙ ЧУГУН), АЗЕРБАЙДЖАН 800X800	ШТ	1	760000	760000
42	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	1	271304	271304
43	ОПОРНОЕ КОЛЬЦО КЦО 1	ШТ	1	83862	83862
44	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	120	2500	300000
45	УТОЛОК 75X4	Т	0,05043	10064265	507541

48	ЭЛЕМЕНТЫ КОЛОДЦЕВ КЦ 10-9	ШТ	2	409767	819534
49	ЭЛЕМЕНТЫ КОЛОДЦЕВ КЦД 10	ШТ	1	533967	533967
50	ЭЛЕМЕНТЫ КОЛОДЦЕВ КЦП 1-10-1	ШТ	1	591922	591922
	ИТОГО				387 400 876
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 5%				19 370 044
	ИТОГО:	СУМ			406 770 920
ЗАВОЗИМЫЕ ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
1	ГРАВИЙ	МЗ	861,6	31529	27165386
2	ЩЕБЕНОЧНО ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 30%ПЕСОК	МЗ	100,95	75000	7571250
	ИТОГО				34 736 636
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			498 938 980

ГИП



Жумаев М.

ПРИСТРОЙКА СБОРНОГО ЦЕХА К СУЩЕСТВУЮЩЕМУ КОРПУСУ, СТРОИТЕЛЬСТВО ЦЕНТРАЛЬНОГО СКЛАДА И ЛАЗЕРНОГО ЦЕХА НА ТЕРРИТОРИИ ООО "САМАРКАНДСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД В Г. САМАРКАНДЕ" ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ В ДОЛЬ НОВОГО АБК

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			5	6
1	3	4	5	6
1	РАЗРАБОТКА АСФАЛЬТОБЕТОНА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,35-0,45) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0450	
2	ВЫВОЗ АСФАЛЬТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	90,0000	
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	1,2411	
4	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	1,2411	
5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 25 СМ	1000М3	1,2411	
6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-1 3 РАЗА	1000М3	1,2411	
7	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ЗАВОЗ ГРАВИЙ И ЩЕБЕНЬ. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	Т	1347,5700	
8	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНОЧНО ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ	100М3	1,0095	
9	ЩЕБНОЧНО ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 30% ПЕСОК			
10	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	М3	100,9500	
11	ГРАВИЙ	100М3	8,6160	
12	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ СУПЕР 1502	М3	861,6000	
13	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ Е2713-004-2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВИТЬ 3СМ	1000М2	1,9866	
14	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИП Б МАРКИ II АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ СУПЕР 1502	1000М2	1,9866	
15	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ Е2713-004-1 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВИТЬ 3СМ	1000М2	1,9866	
16	БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА			
16	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	0,1200	
17	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	120,0000	
18	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	2,1476	
19	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т	2,1312	
20	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК ОПОРА МЕЖДУ СЕТКАМИ	Т	0,0160	
21	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0504	
22	УГОЛОК 75Х4	Т	0,0504	
23	НАРЕЗКА ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	Т	0,0504	
24	ГЕРМЕТИК SIKOFLEX	100М	0,2100	
25	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ПРИЯМКОВ	М	21,0000	
26	КАБАЛЪЦИОННЫЙ ЛЮК В125 12,5 ТОНН НАГРУЗКА, ВЕС 36КГ (ГРАФИТОВЫЙ ЧУГУН), АСБЕСТОЦЕМЕНТ	100М3	0,0260	
27	КАБАЛЪЦИОННЫЙ ЛЮК В125 12,5 ТОНН НАГРУЗКА, ВЕС 36КГ (ГРАФИТОВЫЙ ЧУГУН), АСБЕСТОЦЕМЕНТ 800Х800	ШТ	16,0000	
28	БЕТОННАЯ ОТМОСТКА	ШТ	1,0000	
29	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ			
29	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	100М3	0,1300	
30	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	Т	0,1560	
31	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 400 ММ	100М2	1,4170	
32	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	КМ	0,0020	
33	ЭЛЕМЕНТЫ КОЛОДЦЕВ КЦ 10-9	10М3	0,1000	
34	ЭЛЕМЕНТЫ КОЛОДЦЕВ КЦД 10	ШТ	2,0000	
35	ЭЛЕМЕНТЫ КОЛОДЦЕВ КЦП 1-10-1	ШТ	1,0000	
36	ОДИННОЕ КОЛЬЦО КЦО 1	ШТ	1,0000	
37	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	1,0000	



Жумаев М.

III. Техническая часть.



«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор департамента по
 организационным вопросам СП ООО
 «СамАвто»
 Маматханов Ш.Э.

**ПРИСТРОЙКА СБОРНОГО ЦЕХА К СУЩЕСТВУЮЩЕМУ КОРПУСУ, СТРОИТЕЛЬСТВО
 ЦЕНТРАЛЬНОГО СКЛАДА И ЛАЗЕРНОГО ЦЕХА НА ТЕРРИТОРИИ ООО "САМАРКАНДСКИЙ
 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД В Г. САМАРКАНДЕ"
 ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ В ДОЛЬ НОВОГО АВК**

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				5	6
1	E0101-014-02 ДОН. 6	РАЗРАБОТКА АСФАЛЬТОБЕТОНА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,35-0,45) МЗ, ГРУНТА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0450	
2	E310-1010 ППК4.04.06-14 Р.3.1.7 К-0,49	ВЫВОЗ АСФАЛЬТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ - 0,49	Т	90,0000	
3	E0101-004-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) МЗ, ГРУНТА ГРУНТОВ 2	1000М3	1,2411	
4	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (ЛС), ГРУНТА ГРУНТОВ	1000М3	1,2411	
5	E0102-001-01	УЧЛЮТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ШНЕВКОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 25 СМ	1000М3	1,2411	
6	E0102-001-07 К-3	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-1 3 РАЗА	1000М3	1,2411	
7	E310-1010 ППК4.04.06-14 Р.3.1.7 К-0,41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ЗАВОЗ ГРАВИЙ И ЦЕБЕНЬ. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ - 0,41	Т	1347,5700	
8	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЦЕБЕНОЧНО ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ	100М3	1,0095	
9	СЦЕНА	ЦЕБЕНОЧНО ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 30%ПЕСОК	М3	100,9500	
10	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100М3	8,6160	
11	СЦЕНА	ГРАВИЙ	М3	861,6000	
12	E2713-004-02 ДОН. 6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОВ КЛАДРИКОМ СУПЕР 1502	1000М2	1,9866	
13	E2713-005-02 ДОН. 6 К-6	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЧЕТКИ E2713-004-2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВИТЬ 3СМ	1000М2	1,9866	
14	E2713-004-01 ДОН. 6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИП В МАРКИ И АСФАЛЬТОВ КЛАДРИКОМ СУПЕР 1502	1000М2	1,9866	
15	E2713-005-01 ДОН. 6 К-4	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЧЕТКИ E2713-004-1 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВИТЬ 2СМ	1000М2	1,9866	
16	E2706-002-17 ДОН. 12	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫМИ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	0,1200	
17	СЦЕНА	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	120,0000	
18	E0602-011-03 ДОН. 9	ПРЯМОТОВАРИВАНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОИПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	2,1476	
19	E0601-015-10	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т	2,1312	
20	E0601-015-10	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК ОПОРА МЕЖДУ СЕТКАМИ	Т	0,0160	
21	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0504	
22	СЦЕНА	УГОЛОК 75X4	Т	0,0504	
23	E2706-012-01	НАРЕЗКА ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	100М	0,2100	
24	СЦЕНА	ГЕРМЕТИК SIKOFLEX	М	21,0000	
25	E0601-001-20 ДОН. 3	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ПРИЕМКОВ	100М3	0,0260	
26	СЦЕНА	КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ЛЮК В125 12,5 ТОНН НАГРУЗКА, ВЕС 36КГ (ГРАФИТОВЫЙ ЧУГУН), АЗЕРБАЙДЖАН	ШТ	16,0000	
27	СЦЕНА	КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ЛЮК В125 12,5 ТОНН НАГРУЗКА, ВЕС 36КГ (ГРАФИТОВЫЙ ЧУГУН), АЗЕРБАЙДЖАН 800X800	ШТ	1,0000	
28	E0601-001-01 ДОН. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ	100М3	0,1300	
29	E0601-015-10	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т	0,1560	
30	E1202-001-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОКЛЕИВАЯ В ОДНИ СЛОЙ	100М2	1,4170	
31	E2201-011-10	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОНЕПРОУДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 400 ММ	КМ	0,0020	
32	E2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,1000	
33	СЦЕНА	ЭЛЕМЕНТЫ КОЛОДЕЦ КЦ 10-9	ШТ	2,0000	
34	СЦЕНА	ЭЛЕМЕНТЫ КОЛОДЕЦ КЦ 10	ШТ	1,0000	
35	СЦЕНА	ЭЛЕМЕНТЫ КОЛОДЕЦ КЦН 1-10-1	ШТ	1,0000	
36	СЦЕНА	ОПОРНОЕ КОЛЬЦО КЦО 1	ШТ	1,0000	
37	СЦЕНА	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	1,0000	

ГИП

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Жумаев М.

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				по единице измерения	по проектным данным
1	E0101-014-02 ДОН. 6	РАЗРАБОТКА АСФАЛЬТОБЕТОНА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,35-0,45) МЗ, ГРУНТА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0450	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ (Е.Д.)	ЧЕЛ-Ч	20,76	0,9342
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОБЪЕМА ТРУДА:	ЧЕЛ-Ч	69,2	2,709
1.3	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (ЛС.)	МАШ-Ч	14,3	0,6435
1.4	2282	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОЛЕСНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:	МАШ-Ч	45,9	2,0655

1.5	43113	ЩЕБЕНЬ		М3	0,04	0,0408
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				
2	E310-1010 ПШК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0.49	ВЫВОЗ АСФАЛЬТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1, ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ - 0,49		Т		90,0000
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,1052	4,63932
		ИТОГО ОБЪЕМА ТРУДА:				
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т		МАШ.-Ч	0,051538	4,63932
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ:				
3	E0101-004-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВНОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) М3, ГРУНТА ГРУНТОВ 2		1000M3		1,2411
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3-1)		ЧЕЛ.-Ч	8,54	10,509
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	37,17	46,132
		ИТОГО ОБЪЕМА ТРУДА:				
3.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВНОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3		МАШ.-Ч	37,17	46,132
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ:				
4	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАШНИКИ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.) 1 ГРУНТА ГРУНТОВ		1000M3		1,2411
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	7,6	9,43244
		ИТОГО ОБЪЕМА ТРУДА:				
4.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	7,6	9,43244
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ:				
5	E0102-001-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 25 СМ		1000M3		1,2411
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	17,24	21,397
		ИТОГО ОБЪЕМА ТРУДА:				
5.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	15,73	19,523
5.3	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т		МАШ.-Ч	1,51	1,87408
5.4	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	1,51	1,87408
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ:				
6	E0102-001-07 К=3	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-1.3 РАЗА		1000M3		1,2411
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1,51	5,62223
		ИТОГО ОБЪЕМА ТРУДА:				
6.2	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т		МАШ.-Ч	4,53	5,62223
6.3	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	4,53	5,62223
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ:				
7	E310-1010 ПШК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0.41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 ЗАВОЗ ГРУНТИ И ЩЕБЕНЬ, ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ - 0,41		Т		1347,5700
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,1052	58,123
		ИТОГО ОБЪЕМА ТРУДА:				
7.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т		МАШ.-Ч	0,043132	58,123
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ:				
8	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБЕНОЧНО ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ		100M3		1,0095
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3-1)		ЧЕЛ.-Ч	21,6	21,8052
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	19,72	19,907
		ИТОГО ОБЪЕМА ТРУДА:				
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	1,79	1,807
8.4	112	АВТОГОВРУЗВИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	2,46	2,48337
8.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	2,35	2,37233
8.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т		МАШ.-Ч	12,21	12,326
8.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	0,91	0,918645
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ:				
8.8	9219	ВОДА		М3	7	7,0665
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				
9	ЦЕНА	ЩЕБЕНОЧНО ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 30%ПЕСОК		М3		100,9500
10	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ		100M3		8,6160
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3-1)		ЧЕЛ.-Ч	14,4	124,07
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	14,3	123,209
		ИТОГО ОБЪЕМА ТРУДА:				
10.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	1,55	13,4518
10.4	112	АВТОГОВРУЗВИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	4,76	41,012
10.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т		МАШ.-Ч	7,08	61,001
10.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	0,91	7,84056
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ:				
10.7	9219	ВОДА		М3	7	60,312
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				
11	ЦЕНА	ГРАВИЙ		М3		861,6000
12	E2713-004-02 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ КРУШОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ СУПЕР 1502		1000M2		1,9866
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3-1)		ЧЕЛ.-Ч	7,48	14,86
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	28,49	56,598
		ИТОГО ОБЪЕМА ТРУДА:				
12.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т		МАШ.-Ч	1,87	3,71494
12.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	0,39	0,774774
12.5	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ-ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т		МАШ.-Ч	16,88	33,534
12.6	3100	АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК "VOGEL" "SUPER 1502"		МАШ.-Ч	1,87	3,71494
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ:				
12.7	6298	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ЧЕРНО-ЩЕБЕНОЧНЫЕ ДОРОЖНЫЕ, КРУШОЗЕРНИСТЫЕ		Т	96,2	191,111
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				
13	E2713-005-02 ДОП. 6 К=6	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЧЕТКИ E2713-004-2 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВИТЬ 3СМ		1000M2		1,9866
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3-1)		ЧЕЛ.-Ч	5,58	11,085
		ИТОГО ОБЪЕМА ТРУДА:				
13.2	6298	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ЧЕРНО-ЩЕБЕНОЧНЫЕ ДОРОЖНЫЕ, КРУШОЗЕРНИСТЫЕ		Т	69,6	138,267
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				
14	E2713-004-01 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИПА В МАРКИ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ СУПЕР 1502		1000M2		1,9866
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3-1)		ЧЕЛ.-Ч	7,48	14,86
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	28,49	56,598
		ИТОГО ОБЪЕМА ТРУДА:				
14.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т		МАШ.-Ч	1,87	3,71494
14.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	0,39	0,774774
14.5	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ-ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т		МАШ.-Ч	16,88	33,534
14.6	3100	АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК "VOGEL" "SUPER 1502"		МАШ.-Ч	1,87	3,71494

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ			
14.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕДКОЭБЕРИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	102	202,633
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
15	E2713-005-01 ДОП. 6 К-4	ДОБАВИТЬСЯ ПЗ РАСЧЕТНИК E2713-004-1 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВИТЬ 2СМ	1000M2		1,9866
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.1)	ЧЕЛ.-Ч	3,72	7,30415
		ИТОГО ОЦЕЛКА ТРУДА:			
15.2	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕДКОЭБЕРИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	51,2	101,714
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
		БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА			
16	E2706-002-17 ДОП. 12 МШНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2		0,1200
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.9.1)	ЧЕЛ.-Ч	302	36,24
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	5,7876
		ИТОГО ОЦЕЛКА ТРУДА:			
16.3	404	ВЫБОРЫ ПОДЪЕМНОСТИ	МАШ.-Ч	18,71	2,2452
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	0,1368
16.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕМЕЖИВЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	2,2452
16.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	0,384
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:			
16.7	6342	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 М-300 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	204	24,48
16.8	30659	ЦЕПЫ ИЗ ДЮБЕЛОВ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	1,464
16.9	86053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,0228
16.10	86180	ПЛОЩАДКА МАТЕРИАЛА БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ДЛИНА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0,24	0,0288
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
17	ЦЕНА	ЦЕНКА ПО ПИЛЕНИЮ	M2		120,0000
18	E0602-011-03 ДОП. 9	ПРГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ	Т		2,1476
		АГОТОВЛЕНИЕМУЧАСТКЕ)	АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ		
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.1)	ЧЕЛ.-Ч	78,88	169,403
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	2,6845
		ИТОГО ОЦЕЛКА ТРУДА:			
18.3	112	АВТОМОБУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	2,10465
18.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,300664
18.5	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,257712
18.6	2484	СТАВКИ ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	3,06664
18.7	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,279188
18.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАУФНОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	1,84694
18.9	2769	СТАВКИ ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	4,50996
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:			
18.10	3566	ГОРЯЧКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,02	2,19055
18.11	34241	КИСЛОДОТЕНЗИОННЫЙ ДАТЧИК ОБРАЗЦИ	M3	2,6	5,58376
18.12	43899	ПРОВОДОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КТ	7	15,0332
18.13	45002	БРУСЫ ОПРЕЗНОЙ	ПНТ	0,5	1,0738
18.14	45077	ПРОФИЛЬ ЧУВАЛ СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	1,8	3,86568
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
19	E0601-015-10	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т		2,1312
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.3.1)	ЧЕЛ.-Ч	12,64	26,938
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,809856
		ИТОГО ОЦЕЛКА ТРУДА:			
19.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,340992
19.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,468864
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:			
19.5	32543	ПРОВОДОКА СТЕЖЕЛ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,039674
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
20	E0601-015-10	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК ОПОРА МЕЖДУ СЕТКАМИ	Т		0,0160
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.3.1)	ЧЕЛ.-Ч	12,64	0,20224
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,00608
		ИТОГО ОЦЕЛКА ТРУДА:			
20.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,00236
20.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,00352
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:			
20.5	32543	ПРОВОДОКА СТЕЖЕЛ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,00048
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
21	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т		0,0504
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.3.1)	ЧЕЛ.-Ч	215,82	10,8838
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,018155
		ИТОГО ОЦЕЛКА ТРУДА:			
21.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,007564
21.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,01059
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:			
22	ЦЕНА	УГОЛОК 75X4	Т		0,0504
23	E2706-012-01	НАРЕЗКА ПИВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	100M		0,2100
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.3.1)	ЧЕЛ.-Ч	21,4	4,494
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,47	1,5687
		ИТОГО ОЦЕЛКА ТРУДА:			
23.3	112	АВТОМОБУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0315
23.4	551	ЗАВЯЗЧИКИ ПИВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1,68	0,3328
23.5	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОЯНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 3 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,19	0,0399
23.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0021
23.7	913	БОБЫ ВИНТОВЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,27	0,0367
23.8	1674	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗКИ ПИВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПОВОРОТНЫХ	МАШ.-Ч	1,3	0,273
23.9	1675	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗКИ ПИВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ	МАШ.-Ч	1,17	0,2457
23.10	1135	МАШИНЫ ПОВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗКИ ПИВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПОВОРОТНЫХ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,07	0,0147
23.11	1332	НАРЕЗКИ ПИВОВ В СВЯЖЕУЛОЖЕЖНОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	0,42	0,0882
23.12	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0021
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:			
23.13	9219	ВОДА	M3	0,3	0,063
23.14	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,00021	0,000044

23.15	32186	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,03	0,0063
23.16	32670	ПЕЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,0004	0,000084
23.17	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	2	0,42
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
24	ЦЕНА	ГЕРМЕТИК SIKOFLEX	М		21,0000
25	E0601-001-20 ДОП.3	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ПРИВЯМКОВ	100М3		0,0260
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1)	ЧЕЛ.-Ч	337,48	8,77448
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,64	0,58786
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
25.3	112	АВТОМОБУЛЬТКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00702
25.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,43628
25.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	21,3	0,5538
25.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,01014
25.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,01924
25.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,0169
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:					
25.9	6332	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 М-300 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	2,652
25.10	9219	ВОДА	М3	0,283	0,007358
25.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,048	0,00468
25.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,00065
25.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,000728
25.14	35516	РОСКОЖА	М2	88,2	2,2932
25.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ПИРЬНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 4 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,00572
25.16	51619	ЦИПЫ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	1,1648
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
26	ЦЕНА	КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ЛЮК В125 12,5 ТОНН НАГРУЗКА, ВЕС 36КГ (ГРАФИТОВЫЙ ЧУГУН), АЗЕРБАЙДЖАН	ПГТ		16,0000
27	ЦЕНА	КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ЛЮК В125 12,5 ТОНН НАГРУЗКА, ВЕС 36КГ (ГРАФИТОВЫЙ ЧУГУН), АЗЕРБАЙДЖАН 800X800	ПГТ		1,0000
БЕТОННАЯ ОТМОСТКА					
28	E0601-001-01 ДОП.3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ	100М3		0,1300
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,1)	ЧЕЛ.-Ч	180	23,4
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,43	2,3509
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
28.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	48	6,24
28.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18	2,34
28.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,0169
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:					
28.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	13,26
28.7	9219	ВОДА	М3	0,2	0,026
28.8	35516	РОСКОЖА	М2	250	32,3
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
29	E0601-015-10	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПИЩЕБЕТОНОК	Т		0,1560
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1)	ЧЕЛ.-Ч	12,64	1,97184
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,05928
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
29.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,02496
29.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,03432
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:					
29.5	3630	АРМАТУРА ВР-1	Т	1	0,156
29.6	32543	ПРОВОДОК СВЕТЛЫЙ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,004368
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
30	E1202-001-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21.Н.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОКЛЕИЧАЯ В ОДНУ СЛОЙ	100М2		1,4170
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1)	ЧЕЛ.-Ч	38,0	55,1213
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	2,38056
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
30.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,86 МПа (7 АТМ) У 3 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	1,17
30.4	913	КОЛЕСЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	2,834
30.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,21255
30.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,75101
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:					
30.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОННЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	2,5	3,3425
30.8	31920	ИЗОЛ	М2	117	165,789
30.9	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,345748
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
31	E2201-011-10	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОНЕРОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 400 ММ	КМ		0,0020
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,51)	ЧЕЛ.-Ч	662	1,324
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	222,62	0,44524
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
31.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХСТОПОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	133,19	0,26638
31.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,65	0,0033
31.5	846	КРАНЫ ГРУЗОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	55,06	0,07012
31.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	66	0,132
31.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	46,06	0,09212
31.8	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	6,15	0,0123
31.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,00102
31.10	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ В ПЕЧАХ ДО 500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	24,6	0,0492
31.11	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ ВЫШЕ 0,1 (1) МПа (КГС СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	42,5	0,085
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:					
31.12	9219	ВОДА	М3	252	0,504
31.13	32534	ПРОВОДОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГ ИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,07	0,00014
31.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,14	0,00028
31.15	36025	ИРСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ПИРЬНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,24	0,00048
31.16	44897	ШИВКОРУЧИ	ПГТ	0,6	0,0132
31.17	63917	ФЛЮС АН-47	Т	0,09	0,00018
31.18	935389	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 426 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1094	2,008
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
32	E2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗБЕТОНА В ГРУППАХ СУХИХ	100М3		0,1000

32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.2.1)	ЧЕЛ.-Ч	88,6	8,86
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,54	2,854
ИТОГО ОБЛАГА ТРУДА:					
32.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,025
32.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,36	2,036
32.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,16	0,016
32.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,77	0,777
32.7	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,32	0,032
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:					
32.8	9219	ВОДА	М3	0,0031	0,00031
32.9	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	2,26	0,226
32.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,00008
32.11	30652	ТЕКСТИЛЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЕЧАТЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,00011
32.12	30650	ЩИТЫ ИЗ ДИСКОВ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,12
32.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,04	0,004
32.15	45021	БЕТОН БЕТОННЫЙ, КЛАСС В 7,5 (С100)	М3	1,33	0,133
32.16	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,1	0,01
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
33	ЦЕНА	ЭЛЕМЕНТЫ КОЛОДЕЦ КЦ 10-9	шт	2,0000	
34	ЦЕНА	ЭЛЕМЕНТЫ КОЛОДЕЦ КЦ 10	шт	1,0000	
35	ЦЕНА	ЭЛЕМЕНТЫ КОЛОДЕЦ КЦ 1-10-1	шт	1,0000	
36	ЦЕНА	ОПОРНОЕ КОЛЬЦО КЦО 1	шт	1,0000	
37	ЦЕНА	БЛОК ЧУГУННЫЙ	шт	1,0000	

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	ABC 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	553,216514	18354,8	10154178
2	ABC 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	423,926507		
				СУМ		10154178
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	107 С	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135 КВТ (Л.С.))	МАШ.-Ч	15,161805	163562	2479895
2	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	45,663698	72437	3307741
3	126 С	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,26638	102586	27327
4	163 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	7,429884	76946	571700
5	257 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10,075936	93614	943249
6	258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	21,8949853	105272	2304929
7	270 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,0033	143820	475
8	403 С	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	6,67628	1081	7217
9	404 С	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2,2452	655	1471
10	551 С	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	0,3528	54548	19245
11	618 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч	7,4963044	16325	122377
12	626 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	73,327275	162556	11919789
13	659 С	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,4569	0	0
14	698 С	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	3,194464	0	0
15	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,5611165	127627	326868
16	846 С	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,07012	105126	7371
17	913 С	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,8907	3164	9146
18	1074 С	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	0,273	70446	19232
19	1075 С	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ	МАШ.-Ч	0,2457	70446	17309
20	1135 С	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	10,323453	97872	1010377
21	1147 С	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,132	1327	175
22	1332 С	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	0,0882	49084	4329
23	1522 С	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,21255	18892	4015
24	1523 С	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,257712	916	236
25	1571 С	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,01924	916	18
26	1835 С	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,4963044	101814	763229
27	1932 С	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,10812	37409	4045
28	1959 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,0123	13876	171
29	2262 С	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	48,1975587	101890	4910849
30	2348 С	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2,2452	29654	66579
31	2484 С	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	3,00664	5556	16705
32	2499 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,16412	54548	63500
33	2509 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,3021043	54548	71027
34	2512 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,279188	74293	20742
35	2577 С	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,846936	1077	1989
36	2699 С	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0,0492	2487	122
37	2700 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0,085	2291	195
38	2703 С	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,032	2487	80
39	2769 С	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	4,50996	9537	43011
40	3093 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	67,067616	85750	5751048
41	3100 С	АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК "VOGELE" "SUPER 1502"	МАШ.-Ч	7,429884	130376	968679
42	3456 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	4,63932	121105	561845
43	3457 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	58,1233892	188030	10928941
				СУМ		47277246
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	3566 С	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	2,190552	8173914	17905384

2	3630 С	АРМАТУРА ВР-1	Т	0,156	9130435	1424348
3	6087 М	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	304,34712	558971	170121214
4	6298 М	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ЧЕРНО-ЩЕБЕНОЧНЫЕ ДОРОЖНЫЕ, КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ	Т	329,37828	469199	154543060
5	6322 М	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	13,26	387336	5136075
6	6332 М	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	27,132	460342	12489999
7	9219 М	ВОДА	М3	67,979168	350	23793
8	12699 М	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,226	75000	16950
9	22450 М	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	3,5425	257288	911443
10	30407 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000548	7500000	4110
11	30652 С	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00076	541500	412
12	30659 С	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,584	55434	87807
13	31441 С	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,0000441	6500000	287
14	31920 С	ИЗОЛ	М2	165,789	12174	2018315
15	32104 С	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,345748	5436843	1879778
16	32136 С	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,0063	6087000	38348
17	32524 С	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000728	8565218	6235
18	32534 С	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00014	7044000	986
19	32543 С	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ.	Т	0,0644896	7479000	482318
20	32670 С	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	Т	0,000084	14559420	1223
21	34241 С	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,58376	6253	34915
22	35310 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00028	11660000	3265
23	35516 С	РОГОЖА	М2	34,7932	800	27835
24	36025 С	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,00448	2391304	10713
25	36053 С	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,0228	2391304	54522
26	36061 С	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,00572	2391304	13678
27	36180 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,0288	2391304	68870
28	43113 М	ЩЕБЕНЬ	М3	0,0018	75000	135
29	43899 С	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	15,0332	7479	112433
31	44897 С	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0132	6000	79
32	45002 С	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	1,0738	10000	10738
33	45021 М	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,133	330041	43895
34	45031 М	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,01	257388	2574
35	45049 М	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,42	70000	29400
36	45077 С	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,86568	4500	17306
37	51619 С	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	1,1648	25212	29367
38	63917 С	ФЛЮС АН-47	Т	0,00018	13580000	2444
39	935389 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 426 ММ ТОЛЩИНА СТЕЙКИ 7 ММ	М	2,008	1149027	2307246
40	СЦЕНА	ГЕРМЕТИК SIKOFLEX	М	21	71917	1510257
42	СЦЕНА	КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ЛЮК В125 12,5 ТОНН НАГРУЗКА, ВЕС 36КГ (ГРАФИТОВЫЙ ЧУГУН), АЗЕРБАЙДЖАН	ШТ	16	760000	12160000
43	СЦЕНА	КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ЛЮК В125 12,5 ТОНН НАГРУЗКА, ВЕС 36КГ (ГРАФИТОВЫЙ ЧУГУН), АЗЕРБАЙДЖАН 800Х800	ШТ	1	760000	760000
44	СЦЕНА	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	1	271304	271304
45	СЦЕНА	ОПОРНОЕ КОЛЬЦО КЦО I	ШТ	1	83862	83862
46	СЦЕНА	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	120	2500	300000
47	СЦЕНА	УГОЛОК 75Х4	Т	0,05043	10064265	507541
48	СЦЕНА	ЭЛЕМЕНТЫ КОЛОДЦЕВ КЦ 10-9	ШТ	2	409767	819534
49	СЦЕНА	ЭЛЕМЕНТЫ КОЛОДЦЕВ КЦД 10	ШТ	1	533967	533967
50	СЦЕНА	ЭЛЕМЕНТЫ КОЛОДЦЕВ КЦП 1-10-1	ШТ	1	591922	591922
		Итого				387 400 876
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 5%				19 370 644
		Итого:	СУМ			406 770 920
ЗАВОЗИМЫЕ ШПЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ						
1	СЦЕНА	ГРАВИЙ	М3	861,6	31529	2716386
2	СЦЕНА	ЩЕБЕНОЧНО ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 30%ПЕСОК	М3	100,95	75000	7571250
		Итого				34 736 636
		Итого прямые затраты	СУМ			498 938 980

ГИП

Жумаев М.