



г. Карши ул. И.Каримова, дом 216. Тел: 91 220 99 88, 91 210 69 19. E.mail.: grantstroy81@mail.ru
P/c: 20208000205121729001, МФО 01135, ИНН 306701207, АТБ "INFINBANK" Каш-й филиал.
Лицензия КЛЗ-000017 от 2019.09.27

Qarshi shahar



«TASDIQLAYMAN»
«Grant Stroy Ekspert» MCHJ direktori
A.A.Beknazarov
«06» may 2022y.

YIGMA EKSPERT XULOSA № 176/2022

Ishchi loyixa uchun:

«Qashqadaryo viloyat Guzor tumani Xalqobod MFY ma'muriy binosini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi	- Guzor tuman hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi
Moliyalashtirish	- Mahalliy byudjet
Bosh loyihachi	- «Ildam Qadam Invest» MChJ
Qurilish turi	- Joriy ta'mir

1. Loyihalash uchun asos.

- 1.1. Guzor tuman hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi 05.05.2022yildagi 94-sonli xati.
- 1.2. Guzor tuman hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i Erqulov G'. tomonidan tasdiqlangan va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan nuqsonli hujjat.

2. Ekspertizaga taqdim etilgan materiallar.

- 2.1. Joriy narxlarda hisoblangan smeta hujjatlari quyidagicha:
Guzor tuman hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i Erqulov G'. tomonidan tasdiqlangan va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan nuqsonli hujjat.
- 2.2. Mahalliy resurslar bayonoti, resurslar bayonoti, joriy narxlarda xarajatlarni hisoblash.

3. Asosiy loyixaviy echimlari.

- 3.1 «Qashqadaryo viloyat Guzor tumani Xalqobod MFY ma'muriy binosini joriy ta'mirlash» dalolatnoma asosan quyidagi ish turlari taqdim etiladi:
- Ta'mir ishlari: eshik va oyna bloklarni demontaj va montaj ishlari, pol ishlari, ichki va tashqi bezatish ishlari, beton ishlari, elektr montaj ishlari.

Asosiy texnik -iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlari siz	
joriy narxlardagi smeta qiymati	- 291 000,000 ming so'm.
Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:	- 3574,70606 kishi/soat.

4. Loyiha kelishuvi.

- 4.1. Nuksonlar dalolatnomasini buyurtmasi bilan kelishish.

5. Ekspertiza natijalari (Izohlar va takliflar)

Smeta qismida. Ekspertiza tomonidan tasdiqlangan nuqsonli hujjat bilan ish hajmlari tekshirildi.

Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq.

“Uslubiy tavsiyalar” va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan, ob’ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash xisob kitobi asosida ko’rib chiqildi.

Quruvchi-ishchilarning o’rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug’urtani hisobga olgan holda 17378,032 so’mni tashkil etadi, sug’urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 18,51% tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari “O’zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi” bo’yicha mintaqa bo’yicha o’rtacha me’yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan takdim kilingan amaldagi narxlarda ob’ekt qurilishining 291 000,000 ming so’mlik qiymati tasdiqlashga tavsiya etiladi.

6. Xulosa.

6.1. «Qashqadaryo viloyat Guzor tumani Xalqobod MFY ma’muriy binosini joriy ta’mirlash» ob’ektining smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko’rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko’rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob’ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlari siz

joriy narxlardagi smeta qiymati

- 291 000,000 ming so’m.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 3574,70606 kishi/soat.

Qurilish muddati

- 1 oy.

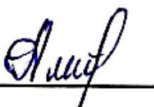
Quvvat:

- Ob’ekt

6.2. O’zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band va ShNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma’lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma’lumotlarning ishonchiligi bo’yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo’yicha) yuklatiladi.

6.3. O’zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan “Ob’ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to’g’risidagi vaqtinchalik nizom” va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko’ra, ob’ektning tavsiya qilinayotgan boshlang’ich qiymati tanlov savdolarini o’tkazish uchun mo’ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo’lmaydi.

Ekspert mutaxassislar: A. Ilyasova



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ МСГ "ХАЛКАБОД" ГУЗАРСКОГО РАЙОНА

№ п.п.	Наименование работ	Прямые затраты										Итого		
		зарплата (с учетом ЕСП) сум	Эксплуатация машин и механизмов	Строительные материалы и конструкции	трансп. услуги на мат.кон-ции и склад. расходы 5%	Кабельно-проводниковая продукция	трансп. услуги на перевозку кабель-прод. уцтпнп.5%	Всего прямых затрат	Оборудование	трансп. услуги на перевозку оборудования 2%	Прочие затраты подрядчика 18,51% от ст. пр-з.	Затраты на страхов. объекта 0,0032	Всего стоимость без НДС	Всего стоимость с НДС
1	2	3	4	5	6	8	7	9	10	12	13	14	15	
1	НОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	62 121 356,34	3 016 851,99	141 117 167,70	7 004 896	0	0	300 000	6 000	39 477 206	0	253 043 478	291 000 000	
	Итого:	62 121 356	3 016 852	141 117 168	7 004 896	0	0	300 000	6 000	39 477 206	0	253 043 478	291 000 000	
	Прочие затраты заказчика 3%												0	
	ВСЕГО:												291 000 000	



Составил. *Allez*
Проверил. *Suz*

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ МСГ "ХАЛКАБОД" ГУЗАРСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на **РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ**

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3574,70606	17378,03	62121356,34
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	201,4207	0	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						62 121 356
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	23,0923	2500	57730,74
2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	12,34559	2500	30863,99
3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ МИН	МАШ-ЧАС	72,45712	18500	1340456,72
4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ МИН	МАШ-ЧАС	4,6	18500	85100
5	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-ЧАС	4,07728	2500	10193,21
6	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	145,26428	5300	769900,68
7	1200	МАШИНЫ ДЛЯ СВАРКИ ЛИНОЛЕУМА	МАШ-ЧАС	12,22869	3500	42800,41
8	1614	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 80 Л	МАШ-ЧАС	20,08404	7500	150630,3
9	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	9,3	3500	32550
10	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	19,31891	7500	144891,8
11	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	2,09318	2500	5232,96
12	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,09642	58000	121592,3
13	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,9592	58000	171633,37
14	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,5152	76000	39155,2
15	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,54013	2500	6350,32
16	3021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	1,036	7500	7769,97
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						3 016 852
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ТИПА ВА10-001В 10АХ250В	ШТ	18	25000	450000
2		РОЗЕТКА С ЗАЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 10А, 250В ТИПА РС16-003В 10А	ШТ	30	25000	750000
3		ПРОВОД АППВ-380 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5 ММ ²	1000 М	0,303	2500000	757500
4		ПРОВОД АППВ-380 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2Х4 ММ ²	1000 М	0,311	3500000	1088500
5	5380	ПРОФНАСТИЛ ОДИНКОВАННЫЙ (ПО ПРОЕКТУ)	М2	28,82	90000	2593800
6	58180	ЗАТИРКА «СТАРАТЕЛИ» (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,0332	3500000	116217,5
7	9210	ВОДА	М3	1,80409	2000	3608,18
8	9219	ВОДА	М3	18,60699	2000	37213,99
9	12121	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-50	М3	1,84552	450000	830484
10	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,76865	450000	345892,5
11	12146	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2	М3	0,0258	450000	11609,32
12	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	0,87204	450000	392418
13	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	14,1995	4500	63897,75
14	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	14,1995	4500	63897,75
15	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	81,14	4500	365130
16	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	32,456	4500	146052
17	29892	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	КГ	321,2	1500	481800

18	30034	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5,8 ММ	М2	44,352	28000	1241856
19	30150	ЛАТ. КС СКС-65 ГП	ТН	0,03561	3500000	124635
20	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУТЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00107	16000000	17136
21	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00012	16000000	1944
22	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	ТН	0,00396	11000000	43568,14
23	30405	ГВОЗДИ ТОЛВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	ТН	0,00186	11000000	20462,2
24	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00277	11000000	30492
25	30434	ДЮБЕЛИ РАСТЮРНЫЕ	100 ШТ	1,508	30000	45240
26	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	11,052	16000	176832
27	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,45	16000	7200
28	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	15,12	901000	13623120
29	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,06521	3500000	22823,5
30	30741	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦЕПНЫМ РИСУНКОМ, ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	67,7382	85000	5757747
31	30795	ДЮБЕЛИ РАСТЮРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	53,34955	3000	160048,65
32	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,71291	12500000	8911398,75
33	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01012	25000000	253046,75
34	31102	КЛЭИ ПЛИТОЧНЫЙ «СТАРТЕЛЬ-СТАНДАРТ»	КГ	298,845	3500	1045957,5
35	31281	ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКАМИ	КОМПЛЕКТ	13	150000	1950000
36	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	ТН	0,00413	14000000	57855
37	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	98,4984	300	29549,52
38	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ 10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ	ТН	0,00623	11000000	68489,3
39	31752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	ТН	0,25375	15000000	3806220
40	32035	ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСНОВЕ	М2	235,3446	65000	15297399
41	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,23695	3100000	734540,97
42	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН	0,00019	13500000	2592
43	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ПЦ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,01535	13500000	207225
44	34035	УАИТ-СПИРИТ	ТН	0,02248	3500000	78694
45	35391	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ	ШТ	533,4955	300	160048,65
46	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ ЛЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,00132	8500	11,24
47	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	9,68982	15500	150192,21
48	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,131	4200000	550200
49	37923	КОРОБ У-198 УХЛ	ШТ	30	6500	195000
50	37924	КОРОВКА УСТАНОВОЧНАЯ ТИПА КУВ-1	ШТ	30	15500	465000
51	37950	СВЕТИЛЬНИК ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ТИПА LED 24В	ШТ	35	150000	5250000
52	43121	КИРПИЧ	1000 ШТ	3,128	980000	3065440
53	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	3,36	850000	2856000
54	44034	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	М2	24,57	850000	20884500
55	44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,06925	7500	519,41
56	44196	КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ С НАЩЕЛЫНКАМИ И СЛИВАМИ/	М2	12,15	750000	9112500
57	44346	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА	М	204,8785	11000	2253663,5
58	44354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	61,0141	15000	915211,5
59	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	5,1	580000	2958000
60	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	4,75764	450000	2140938,9
61	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	13,13841	1500000	19707615,6
62	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	12,8	65000	832000
63	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	48,96	200	9792
64	46090	ЛЕНТА ПОЛИМЕРНАЯ	100 М	1,56896	240000	376551,36
65	47801	ГРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	72,32	36000	2603520
66	51420	КОНЬКИ ИЗ ЦВЕТНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО СТАЛЬНОГО ЛИСТА	М	50,3	28500	1433550

67	51421	ЛОТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М	104,23	28500	2970555
68	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,35482	16000	5677,06
69	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,2745	24000	6588
70	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ТН	13,9292	0	0
71	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	61,35032	0	0
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						141 117 168
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		ЩИТОК ДЛЯ АВТОМАТОВ	КОМПЛЕКТ	2	150000	300000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						300 000
Итого:						206555376
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь						300000
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						141117167,7
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						62121356,34
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						3574,71
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						3016851,99
Итого прямые затраты						206555376

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ МСГ "ХАЛКАБОД" ГУЗАРСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта)стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ПРОЕМЫ							
1	E56-2-2	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕДЕЛОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100 М2 ОКОННЫХ ПЕРЕДЕЛОВ		0,1512	801301,06	121156,72
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	46,11	6,97183	17378,03	121156,72
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,93	0,14062	0	0
1.3	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	3,42	0,5171	0	0
2	E56-1-1	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТЫВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК		0,09	2279216,06	205129,45
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	128,73	11,5857	17378,03	201336,67
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,15	0,1935	0	0
2.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕМЕЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА 7 АТ 2,2 МЗМНИ	МАШ-ЧАС	1,45	0,1305	18500	2414,25
2.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,89	0,2601	5300	1378,53
2.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	10,66	0,9594	0	0
3	E56-10-1	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2 ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН		0,5481	630475	345563,35
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36,28	19,88507	17378,03	345563,35
3.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	1,18	0,64676	0	0
4	E56-9-1	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТЫВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК		0,29	3231355,14	937092,99
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	179,3	51,997	17378,03	903605,53
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,97	1,1513	0	0
4.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕМЕЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА 7 АТ 2,2 МЗМНИ	МАШ-ЧАС	3,97	1,1513	18500	21299,05
4.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	7,93	2,2997	5300	12188,41
4.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	10,5	3,045	0	0
5	E10-01-036-02	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИННЕВОГО ПРОФИЛЯ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	100 М2 ПРОЕМОВ		0,1512	92465402,45	13980768,85
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	115,42	17,4515	17378,03	303272,79
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,95	0,89964	0	0
5.3	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	6,8	1,02816	2500	2570,4
5.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,17	0,3281	58000	19030,03
5.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	10,46	1,58155	2500	3953,88
5.6	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	15,12	901000	13623120
5.7	31478	ДВОБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	80,5896	300	24176,88
5.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,2903	16000	4644,86
6	E10-01-037-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2 ПРОЕМОВ		0,0336	86885227,52	2919343,64
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89,47	3,00619	17378,03	52241,7
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,65	0,12264	0	0
6.3	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	3,84	0,12902	2500	322,56
6.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,99	0,06686	58000	3878,11
6.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,91	0,19858	2500	496,44
6.6	31478	ДВОБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	17,9088	300	5372,64
6.7	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	3,36	850000	2856000
6.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,06451	16000	1032,19
7	E10-01-039-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ МДФ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2		0,2457	1974851,18	485220,93
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	104,28	25,6216	17378,03	445252,92
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,34	3,27764	0	0
7.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,99	0,48894	58000	28358,69
7.4	12146	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2	М3	0,105	0,0258	450000	11609,32
8	44034	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	М2		24,57	850000	20884500
9	E10-01-048-01	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ	100 ШТ		0,13	17018802,47	2212444,32
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	114,6	14,898	17378,03	258897,92
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,16	0,0208	0	0
9.3	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	7,2	0,936	2500	2340
9.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,16	0,0208	58000	1206,4

9.5	31281	ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКАМИ	КОМПЛЕКТ	100	13	150000	1950000
10	E09-04-010-3	МОНТАЖ ВИТРАЖЕЙ ИЗ ГЕРМЕТИЧНЫХ СТЕКЛОПАКЕТОВ В АЛЮМИННОЙ ВОЙ ОБЪЕМЫ	100 М2		0,1215	80674737,27	9801980,58
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС		322,73	39,21169	17378,03
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС		19,95	2,42392	0
10.3	521	ДРЕВИ. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС		5,66	0,68769	2500
10.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС		0,55	0,06683	58000
10.5	30322	БЛЮЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН		0,001	0,00012	16000000
10.6	4408*	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КТ		0,57	0,06925	7500
10.7	44196	КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ С НАЦЕЛЬНИКАМИ И СЛИВАМИ	М2	100	12,15	750000	9112500
Итого по разделу " ПРОЕМЫ "							51893200,83
ПОЛЫ							
11	E57-2-1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ ЛИНОЛЕУМА	100 М2 ПОКРЫТИЙ		0,35	197935,78	69277,52
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11,39	3,9865	17378,03	69277,52
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,13	0,0455	0	0
11.3	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	0,47	0,1645	0	0
12	E57-1-4	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ ОСНОВАННИЙ ШИТОВОГО ПАРКЕТА	100 М2 ОСНОВАНИЯ		0,602	258932,68	155877,47
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,9	8,9698	17378,03	155877,47
12.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	1,92	1,15584	0	0
13	E57-2-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ЦЕМЕНТНЫХ	100 М2 ПОКРЫТИЙ		2,6814	2491157,16	6679788,5
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	111,2	298,17168	17378,03	5181637
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	21	56,3094	0	0
13.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕМЕШАВАЮЩИЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРИДНЕГО СТОРОННЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА 7 АТ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	19,2	51,48298	18500	952432,28
13.4	1199	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ	МАШ-ЧАС	38,4	102,96576	5300	545718,53
13.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	6,6	17,69724	0	0
14	E11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2		2,2814	1634281,04	3728448,77
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,51	90,13811	17378,03	1566423,03
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,27	2,89738	0	0
14.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,07	20,6923	2500	51730,74
14.4	9219	ВОДА	М3	3,5	7,9849	2000	15969,8
14.5	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОВЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	2,04	4,65406	450000	2094325,2
15	E11-01-027-05	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,6641	12529680,67	8320960,93
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	119,78	79,5459	17378,03	1382351,16
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,5	2,98845	0	0
15.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,28	0,18595	58000	10784,98
15.4	3021	РАСТВОРСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	1,56	1,036	7500	7769,97
15.5	58180	ЗАПРАВКА «СТАРАТЕЛЬ» (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05	0,0332	3500000	116217,5
15.6	9219	ВОДА	М3	0,1	0,06641	2000	132,82
15.7	30741	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ, ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	102	67,7382	85000	5757747
15.8	31102	КЛЕЙ ПЛИТочный «СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ»	КТ	450	298,845	3500	1045957,5
16	E11-01-039-04	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ: ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100 М		0,6041	2000601,56	1208563,4
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,6	14,25676	17378,03	247754,43
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,06	0,03625	0	0
16.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,06	0,03625	58000	2402,27
16.4	44354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСОВЫЕ	М	101	61,0141	15000	915211,5
16.5	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОВЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,16	0,09666	450000	43495,2
17	E11-01-036-04	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА СУХО: СО СВАРИВАНИЕМ ПОЛОТНИЩ В СТЫКАХ	100 М2		2,3073	7385433,99	17040411,83
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,41	72,47229	17378,03	1259425,83
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,82	1,89199	0	0
17.3	1200	МАШИНЫ ДЛЯ СВАРКИ ЛИНОЛЕУМА	МАШ-ЧАС	5,3	12,22869	3500	42800,41
17.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,48	1,1075	58000	64235,23
17.5	32035	ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСНОВЕ	М2	102	235,3446	65000	15297399
17.6	46090	ПЛИТА ПОЛИМЕРНАЯ	100 М	0,68	1,56896	240000	376551,36
18	E11-01-040-03	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100 М ПЛИНТУСА		2,0285	1709627,69	3467979,78
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,66	13,50981	17378,03	234773,91
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,06085	0	0
18.3	521	ДРЕВИ. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,33	2,69791	2500	6744,76
18.4	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-ЧАС	2,01	4,07728	2500	10193,21
18.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,06085	58000	3529,59
18.6	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШГ	7	14,1995	4500	63897,75
18.7	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШГ	7	14,1995	4500	63897,75
18.8	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШГ	40	81,14	4500	365130
18.9	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШГ	16	32,456	4500	14605,2
18.10	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШГ	26,3	53,34955	3000	160048,65
18.11	35391	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ	ШГ	263	533,4955	300	160048,65
18.12	44346	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА	М	101	204,8785	11000	2253663,5
Итого по разделу " ПОЛЫ "							40671308,52
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА							
19	E53-2-1	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ КИРПИЧА	10 М3 КЛАДКИ		0,78	4091392,78	3191286,37

19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	212,41	165,6798	17378,03	2879188,87
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	15,35	11,973	0	0
19.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА 7 АТ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	13,75	10,725	18500	198412,5
19.4	1199	МОДОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	27,5	21,45	5300	113685
19.5	99999	МУХОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	20,61	16,0758	0	0
20	E55-8-1	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100 М2		0,718	2644890,12	1899031,11
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,2	101,3816	17378,03	1761812,69
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,48	4,65264	0	0
20.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА 7 АТ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	6,48	4,65264	18500	86073,84
20.4	1199	МОДОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	13,44	9,64992	5300	51144,58
20.5	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУХОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ТН	19,4	13,9292	0	0
21	E53-2-4	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ ШЛАКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ	10 М3 КЛАДКИ		0,92	3000084,11	2760077,38
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	164,78	151,5976	17378,03	2634467,94
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,29	5,7868	0	0
21.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА 7 АТ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	4,69	4,3148	18500	79823,8
21.4	1199	МОДОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	9,39	8,6388	5300	45785,64
21.5	99999	МУХОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	22,64	20,8288	0	0
22	E53-20-4	КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН ИЗ КИРПИЧА: ВНУТРИШНИХ	100 М3 КЛАДКИ		0,0782	67936709,34	5312650,67
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1042	81,4844	17378,03	1416038,51
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	39	3,0498	0	0
22.3	9210	ВОДА	М3	4,4	0,34408	2000	688,16
22.4	12121	РАСТВОР КЛАДочный ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-50	М3	23,6	1,84552	450000	830484
22.5	43121	КИРПИЧ	1000 ШТ	40	3,128	980000	3065440
23	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ СТАРЫХ КРАСОК	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ		3,68	361463,07	1330184,08
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,8	76,544	17378,03	1330184,08
24	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРЫХ КРАСОК	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ		7,5003	361463,07	2711081,43
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,8	156,00624	17378,03	2711081,43
25	E15-02-016-3	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНУ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК	100 М2		0,383	2335330,27	894431,49
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85,84	32,87672	17378,03	571332,69
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,29	2,40907	0	0
25.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	0,71621	450000	322294,5
25.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,006	0,0023	350000	804,3
26	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНУ: ПЛОСКИХ	100 М2		0,2028	5526161,21	1120705,49
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	204,06	41,38337	17378,03	719161,49
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	0,41777	0	0
26.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,02028	450000	9126
26.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	М3	4,3	0,87204	450000	392418
27	E15-02-019-4	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ	100 М2		3,4814	2809158,82	9779805,51
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,1	219,67634	17378,03	3817542,47
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,18	7,58945	0	0
27.3	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	1,95	6,78873	7500	50915,47
27.4	9219	ВОДА	М3	0,74	2,57624	2000	5152,47
27.5	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	1,131	3,93746	1500000	5906195,1
28	E15-04-005-4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ ПОЛВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2		3,4814	1821475,92	6341286,28
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	53,9	187,64746	17378,03	3260943,56
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,78	0,62665	0	0
28.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,16	0,55702	58000	32307,39
28.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,069	0,24022	12500000	3002707,5
28.5	35538	ШУРКА ШИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	2,92438	15500	45327,83
29	E15-02-019-3	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН	100 М2		7,5031	2370531,08	17786331,75
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,89	389,33586	17378,03	6765891,02
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,87	14,0308	0	0
29.3	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	1,67	12,53018	7500	93976,33
29.4	9219	ВОДА	М3	0,63	4,72695	2000	9453,91
29.5	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0,97	7,27801	1500000	10917010,5
30	E15-04-005-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2		7,5031	1554737,57	11665351,48
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,9	321,88299	17378,03	5593692,9
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,17	1,27553	0	0
30.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	1,12546	58000	65276,97
30.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,063	0,4727	12500000	5908691,25

30.5	35538	ШТУКА ШИФЕРОВАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЭЛНИСТОСТЬЮ 40-23	M2	0,84	6,3026	15500	97690,36	
Итого по разделу " ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА "								6479223,03
КРОВЛЯ								
31	E58-29-02	СМЕНА КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ: СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ	100 М2 ПОКРЫТИЙ					
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС		0,3465	6000429,01	2079148,65	
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	131,6	45,5994	17378,03	792427,83	
31.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,56	0,19404	0	0	
31.4	30034	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40 150 ТОЛЩИНОЙ 5 X MM	M2	128	44,352	28000	1241856	
31.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,008	0,00277	11000000	30492	
31.6	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ К ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	M3	0,02	0,00693	450000	3118,3	
31.7	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	0,75	0,25987	0	0	
32	51420	КОНЬКИ ИЗ ЦВЕТНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО СТАЛЬНОГО ЛИСТА	M					
33	E12-01-009-02	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ	100 M					
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,41	32,73864	17378,03	568933,19	
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,25	0,26058	0	0	
33.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,09381	58000	5440,81	
33.4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОКОВЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 MM	ТН	0,0038	0,00396	11000000	43568,14	
33.5	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 KG	ТН	0,169	0,17615	3100000	546060,97	
34	51421	ЛОТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	M					
35	E12-01-008-03	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 MM	100 M ТРУБ					
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,4	24,576	17378,03	427082,51	
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,43	0,2752	0	0	
35.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,43	0,2752	58000	15961,6	
35.4	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 KG	ТН	0,095	0,0608	3100000	188480	
35.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 MM	ТН	0,0003	0,00019	13500000	2592	
35.6	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	M	113	72,32	36000	2603520	
36	E12-01-007-08	УСТРОЙСТВО КАРНИЗА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100 M2					
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	90,85	23,8027	17378,03	413644,08	
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,63	0,16506	0	0	
36.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,03406	58000	1975,48	
36.4	5380	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ (ПО ПРОЕКТУ)	M2	110	28,82	90000	2593800	
36.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 MM	ТН	0,0071	0,00186	11000000	20462,2	
36.6	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 44 MM И БОЛЕЕ, II СОРТА	M3	0,5	0,131	4200000	550200	
Итого по разделу " КРОВЛЯ "								14464974,63
НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
37	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРЫХ КРАСОК	100 M2 РАСЧИСЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ					
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,8	74,0688	17378,03	1287169,98	
38	E61-24-1	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ФАСАДОВ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСЬЮ (ТИПА «ВЕТОНИТ»)	100 M2 ОТРЕМОНТИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ					
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	62,91	224,02251	17378,03	3893070,35	
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,21	22,11381	0	0	
38.3	1614	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 80 Л	МАШ-ЧАС	5,64	20,08404	7500	150630,3	
38.4	9210	ВОДА	M3	0,41	1,46001	2000	2920,02	
38.5	30150	ЛАТЕКС СКС-65 ГП	ТН	0,01	0,03561	3500000	124633	
38.6	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0,54	1,92294	1500000	2884410	
39	E15-02-003-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ: ДО 200 MM ПЛОСКИХ	100 M					
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32	1,536	17378,03	26692,66	
39.2	9219	ВОДА	M3	0,052	0,0025	2000	4,99	
39.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,67	0,03216	450000	14472	
40	E62-25-7	ШПАТЛЕВКА СТЕН "КРАЗИТОМ"	100 M2 ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ					
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,6	75,8032	17378,03	1317310,44	
40.2	29892	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	KG	100	321,2	1500	481800	
41	E15-04-014-2	КРЕМНИОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 M2					
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,79	31,44548	17378,03	546460,56	
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,11	0,35332	0	0	
41.3	2499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,35332	58000	20492,56	
41.4	31752	ЭМАЛЬ КРЕМНИОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	ТН	0,079	0,25375	15000000	3806220	
41.5	34035	УАНТ-СПИРИТ	ТН	0,007	0,02248	3500000	78694	
42	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН ПОКОЛЯ	100 M2					
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,01	28,10651	17378,03	488435,83	
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,06612	0	0	
42.3	2499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,06061	58000	3515,38	

42.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01837	0,01012	25000000	253046,73
42.5	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	ТН	0,0075	0,00413	14000000	57853
42.6	31655	ОЛПФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ 10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ	ТН	0,0113	0,00623	11000000	68489,3
42.7	35512	ПЛАСТИКАКОВОЕ ЦЕЛЫЕ ПОРИСТЫЙ ИЗМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0024	0,00132	8500	11,24
42.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40 25	М2	0,84	0,46284	15500	7174,02
Итого по разделу " НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА"						15513510,37	
ОТМОСТКА							
43	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	1 МЗ			10	136972,28
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС			24	17378,03
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4		0	417072,77
43.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА 7 АТ 5 МЗМИН	МАШ-ЧАС	0,55		5,5	0
43.4	1866	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,46		4,6	18500
43.5	9219	ВОДА	МЗ	0,93		9,3	3500
43.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	0,15		1,5	2000
44	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	1 МЗ			5	624780,46
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,28		12,8	65000
44.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС			2,4	2500
44.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35		1,75	2000
44.4	45024	БЕТОН ГИЖЕЛЫЙ	МЗ	1,02		5,1	580000
Итого по разделу " ОТМОСТКА"						4493625,06	
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ							
45	Ц08-03-599-2	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДРОБЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 15	ШТ			2	68731,4
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,76		7,52	17378,03
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02		0,04	0
45.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01		0,02	76000
45.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,38		0,76	2500
45.5	30434	ДРОБЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,04		0,08	30000
45.6	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭЛЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,02		0,04	24000
46		ЩИТОК ДЛЯ АВТОМАТОВ	КОМПЛЕКТ			2	150000
47	Ц08-03-593-6	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ	100 ШТ			0,35	1880640,23
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,3		30,905	17378,03
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	45,1		15,785	0
47.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25,6		8,96	2500
47.4	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,36		0,476	76000
47.5	30320	ВИНТЫ С ПОДКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИННОЙ 50 ММ	ТН	0,00306		0,0107	16000000
47.6	30434	ДРОБЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	4,08		1,428	30000
47.7	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭЛЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,31		0,1085	24000
48	37950	СВЕТИЛЬНИК ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ТИПА LED 24В	ШТ			35	150000
49	Ц08-03-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ			0,18	584115,13
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,2		5,796	17378,03
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08		0,0144	0
49.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04		0,0072	76000
49.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315		0,00057	350000
49.5	45768	ВУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102		18,36	200
50		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ТИПА ВА10-001В 10АХ250В	ШТ			18	25000
51	Ц08-03-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ			0,3	720725,52
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1		11,43	17378,03
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08		0,024	0
51.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04		0,012	76000
51.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5		0,45	16000
51.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315		0,00094	350000
51.6	45768	ВУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102		30,6	200
51.7	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭЛЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,42		0,126	24000
52		РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 10А, 250В ТИПА РС16-003В 10А	ШТ			30	25000
53	37923	КОРОБ У-198 УХЛ	ШТ			30	6500
54	37924	КОРОБКА УСТАНОВОЧНАЯ ТИПА КУВ-1	ШТ			30	15500
55	Ц08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОДАХ	100 М			6,14	709037,18
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37		227,18	17378,03
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,27		32,3578	0
55.3	30475	ДРОБЛИ	КГ	1,8		11,052	16000
55.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01		0,0614	350000

55.5	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ЦЦ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3.0 ММ	ТН	0,0025	0,01535	13500000	207225
56		ПРОВОД АПШВ-380 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2X2,5 ММ ²	1000 М		0,303	2500000	757500
57		ПРОВОД АПШВ-380 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2X4 ММ ²	1000 М		0,311	3500000	1088500
Итого по разделу " ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ"							14726533,57
ИТОГО:							206555376
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь							300000
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							141117167,7
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							62121356,34
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах							3574,71
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							3016851,99
Итого прямые затраты							206555376



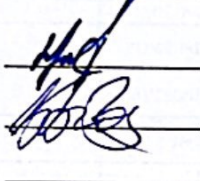
«**ТВЕРЖДАЮ**»
 Гузар тумани Ободонлаштириш
 бўлим бошлиғи
 Г.Эркулов
 2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся комиссия в составе: бош мухандис Р.Норов, етакчи мутахасис Х.Нозоров, технадзор М.Бердишукуров произвели осмотр на предмет определения объемов работ на "ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ МСГ "ХАЛКАБОД" ГУЗАРСКОГО РАЙОНА" и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ПРОЕМЫ		0
2	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100 М2 ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ	0,1512
3	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,09
4	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2 ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	0,5481
5	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ. С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100 КОРОБОК	0,29
6	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	100 М2 ПРОЕМОВ	0,1512
7	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2 ПРОЕМОВ	0,0336
8	УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ МДФ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2	0,2457
9	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	М2	24,57
10	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ	100 ШТ	0,13
11	МОНТАЖ ВИТРАЖЕЙ ИЗ ГЕРМЕТИЧНЫХ СТЕКЛОПАКЕТОВ В АЛЮМИНИЕВОЙ ОБВЯЗКЕ	100 М2	0,1215
12	ПОЛЫ		0
13	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ ЛИНОЛЕУМА	100 М2 ПОКРЫТИЙ	0,35
14	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ ОСНОВАНИЙ ШИТОВОГО ПАРКЕТА	100 М2 ОСНОВАНИЯ	0,602
15	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ЦЕМЕНТНЫХ	100 М2 ПОКРЫТИЙ	2,6814
16	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2	2,2814
17	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,6641
18	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ: ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100 М	0,6041
19	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НАСУХО: СО СВАРИВАНИЕМ ПОЛОТНИЩ В СТЫКАХ	100 М2	2,3073
20	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100 М ПЛИНТУСА	2,0285
21	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		0
22	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ КИРПИЧА	10 М3 КЛАДКИ	0,78
23	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100 М2	0,718
24	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ ШЛАКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ	10 М3 КЛАДКИ	0,92
25	КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН ИЗ КИРПИЧА: ВНУТРЕННИХ	100 М3 КЛАДКИ	0,0782
26	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ СТАРЫХ КРАСОК	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	3,68
27	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРЫХ КРАСОК	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	7,5003
28	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК	100 М2	0,383
29	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100 М2	0,2028
30	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ	100 М2	3,4814
31	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2	3,4814
32	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН	100 М2	7,5031
33	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2	7,5031
34	КРОВЛЯ		0
35	СМЕНА КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ: СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ	100 М2 ПОКРЫТИЙ	0,3465
36	КОНЬКИ ИЗ ЦВЕТНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО СТАЛЬНОГО ЛИСТА	М	50,3
37	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ	100 М	1,0423
38	ЛОТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М	104,23
39	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100 М ТРУБ	0,64
40	УСТРОЙСТВО КАРНИЗА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100 М2	0,262
41	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА		0
42	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРЫХ КРАСОК	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	3,561
43	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ФАСАДОВ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСЬЮ (ТИПА «ВЕТОНИТ»)	100 М2 ОТРЕМОНТИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	3,561

44	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ: ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100 М	0,048
45	ШПАТЛЕВКА СТЕН "КРАУЗИТОМ"	100 М2 ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	3,212
46	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2	3,212
47	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН ЦОКОЛЯ	100 М2	0,551
48	ОТМОСТКА		0
49	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	1 М3	10
50	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	1 М3	5
51	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ		0
52	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 15	ШТ	2
53	ЩИТОК ДЛЯ АВТОМАТОВ	КОМПЛЕКТ	2
54	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ	100 ШТ	0,35
55	СВЕТИЛЬНИК ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ТИПА LED 24В	ШТ	35
56	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,18
57	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ТИПА ВА10-001В 10АХ250В	ШТ	18
58	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,3
59	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 10А, 250В ТИПА РС16-003В 10А	ШТ	30
60	КОРОБ У-198 УХЛ	ШТ	30
61	КОРОБКА УСТАНОВОЧНАЯ ТИПА КУВ-1	ШТ	30
62	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М	6,14
63	ПРОВОД АППВ-380 С АЛЮМИННЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5 ММ2	1000 М	0,303
64	ПРОВОД АППВ-380 С АЛЮМИННЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2Х4 ММ2	1000 М	0,311



Р.Норов

Х.Бозоров

М.Бердишукуров