

«САМОЙЎЛЛОЙИХА»
масъулияти чекланган жамияти.

**КАРМАНА ТУМАНИ "ВАРҚ" МФЙ САНГБУР КЎЧАЛАРИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

СМЕТА ҲУЖЖАТЛАРИ

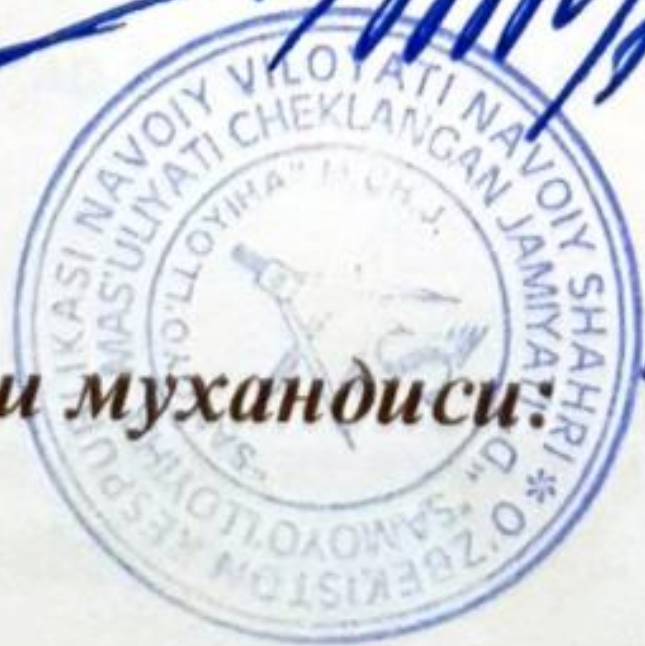
Қисқа тушунтириш хати.
Жамлама ва ресурс сметалар
Нуксонлар қайдномаси
Йўлнинг схематик режаси

Директор:

НОРМАТОВ Н.А.

Лойиҳа бош муҳандиси:

ЎНГАРОВ З. М.



Навоий ш. 2022й.

«Samoyo'loyiha» MChJ
direktori N.A.Normatovga

Karmana tumani «Obodonlashtirish» boshqarmasi Sizdan, O'zbekiston Respyblikasi Prezidentining 2021 yil 13 apreldagi PQ-5072-son "Budget jarayonida fuqarolarning faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risidagi qarori asosida Karmana tumanida jamoatchilik fikri jarayonida "Ochiq budget" axborot portali orqali ichki xo'jalik yo'llarni ta'mirlash yuzasidan eng ko'p ovoz to'plagan «VARQ» MFY Sangbur ko'chalarini joriy ta'mirlash loyiha-smeta hujjatini quyidagi ko'rsatkichlar asosida tayyorlab berishingizni so'raydi:

1. Materiallar va konstruksiyalar narxi 2022 yil 2-choragidagi qurilish materiallari katalogida berilgan va mahalliy ishlab chiqarish korxonalarini tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga asosanlanilgan "kelishuv bayonnoma" sig'a asosan.
2. Ish haqi - 16 151 so'm (Ijtimoiy sug'urta bilan)
3. Pudratchining boshqa xarajatlari - 18%
4. Buyurtmachi xarajatlari - 2,5 %

Bajarilgan ishlar uchun to'lov kafolatlanadi.

Karmana tuman Obodonlashtirish
boshqarmasi boshlig'i:



S.Sa'dullayev

**JAMLAMA SMETA HISOB- KITOBIGA QISQACHA
TUSHUNTIRISH XATI**

**Karmana tumani "Varq" MFY Sangbur ko'chalarini joriy
ta'mirlash bo'yicha "Smeta hujjatlari" ni ishlab chiqishga**

Smeta hujjatlarini O'zbekiston Respublikasi Bazirlar Mahkamasining 11 iyun 2003 yildagi №261 buyrug'i va amaldagi normativ hujjatlarini va Karmana tumani obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan berilgan texnik topshirig'iga asosan ishlab chiqildi.

Smeta hujjatlarini qurilish materiallari va mashina mexanizmlar narxlari O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarning amaldagi narxlar "Katalogi" (2022 yil II-kvartal), prays-list hamda birja kodirovkalari Karmana tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i tomonidan tasdiqlangan kelishuv bayonnomasiga asosan ishlab chiqilgan.

Ob'ektning boshlang'ich narxlar baxosini hisoblashda buyurtmachi tomonidan berilgan 5.10.2022 yilda 04-14-152 sonli xatiga ilova qilingan dastlabki ma'lumot (исходные данные)ga asosan:

- ish haqi (состав) bilan 16151 so'm
- pudratchining boshqa xarajatlari 18 %
- qo'shimcha qiymat solig'i 15%
- buyurtmachining boshqa xarajatlari 2,5 %

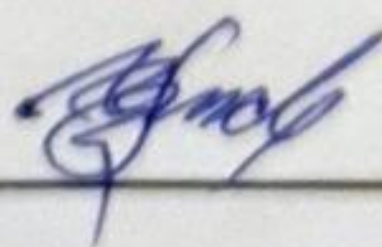
Ob'ektning boshlang'ich bahosi tavsiyaviy xarakterga ega bo'lib yakuniy bahosi tanlov (tender) savdolari o'tgandan keyin buyurtmachi tomonidan aniqlanadi.

Smeta hujjatlari ABC4-UZ (2021.2) dasturi asosida ishlab chiqildi.

Ob'ektning boshlang'ich tavsiyaviy smeta bahosi:

292 578,253 ming so'mni tashkil qiladi .

Tuzdi: _____



**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

КАРМАНА ТУМАНИ "ВАРК" МФЙ САНГБУР КЎЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№№ Ш	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		тыс.сум
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ.СТРАХОВАНИЕ	2 132,522
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	20 402,307
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДЫ	193 071,842
4	ИТОГО ПО РЕСУРСАМ	215 606,671
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	38 809,201
6	ИТОГО	254 415,872
7	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	38 162,381
8	ИТОГО	292 578,253
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	7 380,000
10	ИТОГО	299 958,253
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	299 958,253



Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВНУТРЕННИХ УЛИЦЫ САНГУР В МАХАЛЛЕ "ВАРК" КАРМАНИНСКОГО РАЙОНА

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

№ 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
СУМ						

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	132,0365	16151	2132522
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,9434	--	--
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			2132522

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,87542	382103	2627118,61
2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,4147	207574	86080,9378
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,4208	311605	442728,384
4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,807	4200	3389,4
5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2,23312	265252	592339,546
6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	2,81537	288427	812028,723
7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	21,8772	288427	6309975,16
8	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2,8514	265252	756339,553
9	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	0,16983	26397	4483,00251
10	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,22	124472	27383,84
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	5,10948	191843	980217,972
12	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15453	202380	31273,7814
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0402	141580	5691,516
14	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1,7616	288427	508093,003
15	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,2208	288427	63684,6816
16	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2,1384	265252	567214,877
17	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	4,842	469861	2275066,96
18	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	8,2852	265252	2197665,87

1	2	3	4	5	6	7
19	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3,6853	246638	908935,021
20	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	4,1695	288427	1202596,38
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			20402307,2
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	СУМ			--

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1	9219	ВОДА	М3	34,246	400	13698,4
2	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	501,014	16323	8178051,52
3	30135	БИТУМ	Т	0,0502	5755077	288904,87
4	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,00096	16090000	15446,4
5	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,000387	14000000	5418
6	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,000068	34522000	2333,69
7	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,000112	24000000	2697,6
8	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,4729	3599163	5301207,18
9	442769	БЕТОН М-200	М3	0,16	514623	82339,68
10	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	343,5898	440273	151273312
11	С КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 17 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (А/Б СМЕСЬ)	ТКМ	5841,0266	1329,84	7767630,81
12	С КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 18 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (ГПС)	ТКМ	14429,2032	1329,84	19188531,6
13	С КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 17 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (БИТУМ)	ТКМ	25,8927	1329,84	34433,15
14	С111-1657	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700X700X700 ГОСТ 10807-78 N 2.3.1-2.4	100ШТ	0,02	25956800	519136
15	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76X3 ММ	М	6,66	59865	398700,9
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			193071842
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			215606671
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	СУМ			--
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	СУМ			215606671
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	СУМ			--
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			215606671

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВНУТРЕННИХ УЛИЦЫ САНГБУР В МАХАЛЛЕ "ВАРК" КАРМАНИНСКОГО РАЙОНА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Сметная стоимость	215606,671	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	136	чел.-ч
Сметная заработная плата	2132,522	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость		СУМ
				на единицу измерения	по проектным данным	на.ед.изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	

РАЗДЕЛ 1. УЛИЦА №1

1	E2704-003-05	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 CM	1000M2	0,2400		8884391,84	2132254
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	41,6	9,984	16151,00	161252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				671881,60	161252
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	0,5568	382103,00	212755
1.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	1,4208	311605,00	442728
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,3432	191843,00	65841
1.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	0,9816	288427,00	283120
1.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,2208	288427,00	63685
1.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	1,2024	265252,00	318939
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5779447,84	1387067
1.8	9219	ВОДА	M3	10,5	2,52	400,00	1008
1.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	148,8	35,712	16323,00	582927
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2433062,40	583935

1	2	3	4	5	6	7	8
2	E2704-003-08 ДОП. 7 К=13	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАН ИЯ ИЛИ ПОКРЫТИ Я	0,2400		4603138,15	1104753
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	7,15	1,716	--	--
2.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,25	0,78	288427,00	224973
2.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,9	0,936	265252,00	248276
2.4	12303	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	М3	161,2	38,688	1971870,55	473249
3	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАННИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	1,4200		5068326,34	7197023
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	14,4	20,448	16151,00	330256
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	2,201	382103,00	841009
3.3	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	10,0536	288427,00	2899730
3.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	МАШ.-Ч	0,91	1,2922	191843,00	247900
3.5	9219	ВОДА	М3	7	9,94	400,00	3976
3.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	М3	124	176,08	16323,00	2874154
4	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАННИЙ ГРАВЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА (КАРТОННЫЙ РЕМОНТ)	1000М2	0,1350		6269040,95	846321
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,6:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	30,9	4,1715	16151,00	67374
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	0,4995	382103,00	190860
4.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	0,756	265252,00	200531
4.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	0,55215	288427,00	159255
4.5	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	0,14985	26397,00	3956
4.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	0,26325	191843,00	50503
4.7	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	0,13635	202380,00	27595

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4686657,05	632699
4.8	9219	ВОДА	МЗ	15	2,025	400,00	810
4.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	66	8,91	16323,00	145438
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1083318,00	146248
5	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,7400		3767334,35	2787827
5.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,2146	207574,00	44545
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60196,46	44545
5.2	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	0,7622	3599163,00	2743282
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3707137,89	2743282
6	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ	1000 М2	1,3900		45236939,17	62879345
	ДОП. 9	МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ					
		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ					
		УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ					
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	23,1157	16151,00	373342
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				268591,13	373342
6.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,3336	4200,00	1401
6.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,695	191843,00	133331
6.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,0016	469861,00	940474
6.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,2812	265252,00	1135597
6.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,9043	246638,00	469673
6.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,1545	288427,00	621416
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2375461,41	3301891
6.8	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,251	400,00	500
6.9	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,015012	5755077,00	86395
6.10	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б	Т	96,6	134,274	440273,00	59117217
		МАРКИ I					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42592886,63	59204112
7	E2713-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К	1000 М2	1,3900		10867663,40	15106052
	ДОП. 9 К=2	НОРМЕ 27-13-010-01					
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,6124	16151,00	26042
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,0008	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18735,16	26042
7.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0834	4200,00	350
7.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,5004	469861,00	235118
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				169401,96	235469

1	2	3	4	5	6	7	8
7.5	30135	БИТУМ					
7.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	T	0,0028	0,003892	5755077,00	22399
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:		24,22	33,6658	440273,00	14822143
8	E2703-004-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ (135M2)	100T	0,1620		10679526,28	14844542
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	54,6	8,8452	16151,00	142859
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				881844,60	142859
8.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,48	1,21176	265252,00	321422
8.3	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	1,9278	288427,00	556030
8.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,05832	191843,00	11188
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5485429,74	888640
8.5	30135	БИТУМ	T	0,074	0,011988	5755077,00	68992
8.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	T	101	16,362	440273,00	7203747
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44893448,70	7272739
9	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ (ТРЕБУЕМАЯ ТОЛЩИНА 5СМ)	1000M2	0,2780		6898215,77	1917704
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	8,8126	16151,00	142332
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				511986,70	142332
9.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	0,99524	382103,00	380284
9.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	2,9468	265252,00	781645
9.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,25298	191843,00	48532
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4354177,07	1210461
9.5	9219	ВОДА	M3	20	5,56	400,00	2224
9.6	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	124	34,472	16323,00	562686
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2032052,00	564910
10	E2708-001-16 K=0,5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВЙНО- ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000M2	0,2780		-3449107,88	-958852
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,85	4,4063	-16151,00	-71166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-255993,35	-71166
10.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,49762	-382103,00	-190142
10.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	1,4734	-265252,00	-390822
10.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,12649	-191843,00	-24266
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-2177088,54	-605231
10.5	9219	ВОДА	M3	10	2,78	-400,00	-1112
10.6	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	62	17,236	-16323,00	-281343

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
11	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,0100		12233856,16	122339
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	3,2	16151,00	51683
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,1453	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5168320,00	51683
11.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,11	124472,00	13692
11.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0201	141580,00	2846
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1653767,80	16538
11.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00048	16090000,00	7723
11.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000193	14000000,00	2709
11.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000034	34522000,00	1167
11.8	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,00562	0,000056	24000000,00	1349
11.9	442769	БЕТОН М-200	МЗ	8	0,08	514623,00	41170
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5411768,36	54118
12	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3 ММ	М	3,3300		59865,00	199350
13	С111-1657	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700Х700Х700 ГОСТ 10807-78 N 2.3.1-2.4	100ШТ	0,0100		25956800,00	259568
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	СУМ				101897922

РАЗДЕЛ 2. УЛИЦА №2

14	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100МЗ	1,6700		5068326,34	8464105
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	24,048	16151,00	388399
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				232574,40	388399
14.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	2,5885	382103,00	989074
14.3	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	11,8236	288427,00	3410245
14.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,5197	191843,00	291544
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2808899,94	4690863
14.5	9219	ВОДА	МЗ	7	11,69	400,00	4676
14.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	124	207,08	16323,00	3380167
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2026852,00	3384843

1	2	3	4	5	6	7	8
15	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА (КАРТОЧНЫЙ РЕМОНТ)	1000M2	0,0180		6269040,95	112843
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	30,9	0,5562	16151,00	8983
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				499065,90	8983
15.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	0,0666	382103,00	25448
15.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	0,1008	265252,00	26737
15.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	0,07362	288427,00	21234
15.5	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	0,01998	26397,00	527
15.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	0,0351	191843,00	6734
15.7	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	0,01818	202380,00	3679
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4686657,05	84360
15.8	9219	ВОДА	М3	15	0,27	400,00	108
15.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	1,188	16323,00	19392
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1083318,00	19500
16	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,6900		3767334,35	2599461
16.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,2001	207574,00	41536
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60196,46	41536
16.2	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	0,7107	3599163,00	2557925
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3707137,89	2557925
17	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1,3000		45236939,17	58808021
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	21,619	16151,00	349168
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				268591,13	349168
17.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,312	4200,00	1310
17.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,65	191843,00	124698
17.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,872	469861,00	879580
17.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAS", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,004	265252,00	1062069
17.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAS", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,781	246638,00	439262
17.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAS", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,015	288427,00	581180
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2375461,41	3088100
17.8	9219	ВОДА	М3	0,9	1,17	400,00	468
17.9	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,01404	5755077,00	80801

1	2	3	4	5	6	7	8
17.10	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	T	96,6	125,58	440273,00	55289483
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42592886,63	55370753
18	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	1,3000		10867663,40	14127962
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,508	16151,00	24356
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,936	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18735,16	24356
18.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,078	4200,00	328
18.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,468	469861,00	219895
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				169401,96	220223
18.5	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,00364	5755077,00	20948
18.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	T	24,22	31,486	440273,00	13862436
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10679526,28	13883384
19	E2703-004-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ (18M2)	100T	0,0220		51260723,04	1127736
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	54,6	1,2012	16151,00	19401
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				881844,60	19401
19.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,48	0,16456	265252,00	43650
19.3	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	0,2618	288427,00	75510
19.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,00792	191843,00	1519
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5485429,74	120679
19.5	30135	БИТУМ	T	0,074	0,001628	5755077,00	9369
19.6	443486	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	T	101	2,222	440273,00	978287
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44893448,70	987656
20	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ (ТРЕБУЕМАЯ ТОЛЩИНА 5СМ)	1000M2	0,2600		6898215,77	1793536
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	8,242	16151,00	133117
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				511986,70	133117
20.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	0,9308	382103,00	355661
20.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	2,756	265252,00	731035
20.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,2366	191843,00	45390
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4354177,07	1132086
20.5	9219	ВОДА	M3	20	5,2	400,00	2080
20.6	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	124	32,24	16323,00	526254

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2032052,00	528334
21	E2708-001-16 K=0,5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000M2	0,2600		-3449107,88	-896768
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,85	4,121	-16151,00	-66558
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-255993,35	-66558
21.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,4654	-382103,00	-177831
21.3	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	1,378	-265252,00	-365517
21.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,1183	-191843,00	-22695
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-2177088,54	-566043
21.5	9219	ВОДА	М3	10	2,6	-400,00	-1040
21.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62	16,12	-16323,00	-263127
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-1016026,00	-264167
22	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,0100		12233856,16	122339
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	3,2	16151,00	51683
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,1453	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5168320,00	51683
22.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,11	124472,00	13692
22.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0201	141580,00	2846
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1653767,80	16538
22.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00048	16090000,00	7723
22.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000193	14000000,00	2709
22.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000034	34522000,00	1167
22.8	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	0,00562	0,000056	24000000,00	1349
22.9	442769	БЕТОН М-200	М3	8	0,08	514623,00	41170
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5411768,36	54118
23	118-78	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3 ММ	М	3,3300		59865,00	199350
24	С111-1657	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТОТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700Х700Х700 ГОСТ 10807-78 N 2.3.1-2.4	100ШТ	0,0100		25956800,00	259568
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	СУМ				86718153
РАЗДЕЛ 3. ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ							
25	КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 18 КМ, КЛАСС ГРУЗА I (ПС)	ТКМ	14429,2032		1329,84	19188532

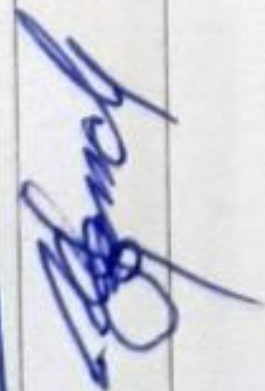
1	2	3	4	5	6	7	8
26	КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 17 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (А/Б СМЕСЬ)	ТКМ	5841,0266		1329,84	7767631
27	КСМ	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 17 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (БИТУМ)	ТКМ	25,8927		1329,84	34433
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			СУМ				26990596
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				215606671

СОСТАВИЛ



:

ПРОВЕРИЛ



:

"KELISHILDI"

Karmana tumani "Obodonlashtirish"

boshqarmasi boshligi
S.Sa'dullaev

" 06 " 10 2022 y



"TASDIQLAYMAN"

Karmana tumani hokimi o'rinbosari

Sh. Boltaev

" 06 " 10 2022 y

Karmana tumani Varq mahallasi Sangbur ko'chalarini joriy ta'mirlash bo'yicha

NUQSONLAR QAYDNOMASI

Biz quyida imzo qo'yuvchilar, komissiya a'zolari: Karmana tumani "Obodonlashtirish" boshqarmasi bosh muhandisi H Mahmudov, "Varq" MFY raisi *A. Xonayev*
"Samoyo'lloyiha" MCHJ loyiha bosh muhandisi O'ngarov Z. lar mazkur qaydnomani tuzdik shu to'g'ridakim, vizual o'lchashlar natijasida quyidagi ish turlari va hajmlarini aniqladik.

№ t/r	Ishlarning manzili				Uzunligi (metr)	Yo'l elementlarining mavjud holati	Loyihada ko'zda tutilgan ish turlari va tadbirlari	Ish hajmlarini hisoblash formulasi	O'lchov birligi	Miqdori (hajmi)
	km	piketaj	boshi	oxiri						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5- ko'cha										
1						Yo'lning mavjud holati tuproqdan iborat.	Shag'al-qum aralashmasidan 25sm qalinlikda asos qurish (40 m).	40x6	m2	240,0
						Yo'lning mavjud holati shag'al qoplamadan iborat. Qalinligi talab darajasida emas.	Mayjud asos ustidan SHQA bilan tekislovchi qatlam qurish		m3	142,0
							Mayjud asos profilini yangi material qo'shish bilan to'g'irlash (kartasimon ta'mirlash)		m2	135,0
						Asosga bitum emulsiyasi sepish.		tn	0,74	
						Mayda donali zich issiq asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish.	278x5	m2	1 390,0	
					Mayda donali zich issiq asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish. (kartasimon ta'mirlash 135m2)	135/1000x120,85 /1,01	tn	16,2		
					Yo'l chetini shag'al-qum aralashmasi bilan 5sm qalinlikda mustahkamlash	278x0,5x2	m2	278,0		
Ichki yo'llarni jixozlash										
2						Ichki ko'chalar yo'l belgilari bilan jixozlanmagan	Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish.		dona	1,0
							Imiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4		dona	1,0
							Yo'l belgi ustunlari (D= 76x3mm metall quvurlar L=3,33)		m/tn	3,33/0,019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6- ko'cha										
1						Yo'ning mavjud holati shag'al qoplamadan iborat. Qalinligi talab darajasida emas.	<p>Mayjud asos ustidan SHQA bilan tekislovchi qatlam qurish.</p> <p>Mayjud asos profilini yangi material qo'shish bilan to'g'irlash (kartasimon ta'mirlash)</p> <p>Asosga bitum emulsiyasi sepish.</p> <p>Mayda donali zich issiq asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish.</p> <p>Mayda donali zich issiq asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish. (kartasimon ta'mirlash 18m2)</p> <p>Yo'l chetini shag'al-qum aralashmasi bilan 5sm qalinlikda mustahkamlash</p>	<p>1300x0,6x0,89/ 1000</p> <p>260x5,0</p> <p>18/1000x120,85/ 1,01</p> <p>260x0,5x2</p>	<p>m3</p> <p>m2</p> <p>tn</p> <p>m2</p> <p>tn</p> <p>m2</p>	<p>167,0</p> <p>18,0</p> <p>0,69</p> <p>1300,0</p> <p>2,2</p> <p>260,0</p>
Ichki yo'llarni jixozlash										
2						Ichki ko'chalar yo'l belgilari bilan jihozlanmagan	<p>Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish.</p> <p>Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4</p> <p>Yo'l belgi ustunlari (D=76x3mm metall quvurlar L=3,33)</p>		<p>dona</p> <p>dona</p> <p>m/tn</p>	<p>1,0</p> <p>1,0</p> <p>3,33/0,019</p>

"Obodonlashtirish" boshqarmasi bosh muhandisi:-

"Varq" MFY raisi:-

"Samoyo'lloyiha" MCHJ loiha bosh muhandisi:-

Mahmudov H

H. Mahmudov

O'ngarov Z



DALOLATNOMA

Karmana sh.

" 06 " 10 2022 y

Bizlar, quyida imzo qo'yuvchilar, Karmana "Obodonlashtirish" boshqarmasi bosh muhandisi Mahmudov H , "Samoyo'lloyiha" MCHJ loyiha bosh muhandisi O'ngarov Z. "Samoyo'lloyiha" MCHJ ga tegishli bo'lgan 85 090 TAA Lasetti haydovchisi Ro'ziboyev A. lar Karmana tumani "Varq" MFY Sangbur qishlog'ini asfaltlashtirish bo'yicha ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashib keltirish masofasini o'lchab quyidagi natijalarni aniqladik.

№	Mahsulotlar nomi	Yuk jo'natish joyi	Yuk tushirish joyi	O'rtacha tashish masofasi, km.
1	SHQA	Kon	Ob'yekt	18
2	A/beton qarishmasi	Karmana ABZ	Ob'yekt	17
3	Bitum	Karmana ABZ	Ob'yekt	17

Karmana "Obodonlashtirish"
boshqarmasi bosh muhandisi:-

"Samoyo'lloyiha" MCHJ loyiha
bosh muhandisi:-

Avtomashina haydovchisi:-

Mahmudov H

O'ngarov Z

Ro'ziboyev A

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления "Благоустройство"
Карманинского района

С. Садуллаев

2022г.






ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ ЦЕН

на текущий ремонт внутренних автомобильных дорог по объектам второй стадии "OPEN" бюджета
Карманинского района Навоийской области

№ п/п	Наименование	Ед.изме- рения	Стоимость
1	2	3	4
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16151
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	382103
2	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	207574
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	311605
4	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	4200
5	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	265252
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	288427
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	288427
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	265252
9	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	26397
10	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	124472
11	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	191843
12	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	202380
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	141580
14	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	288427
15	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	288427
16	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	265252
17	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	469861
18	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	265252
19	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	246638
20	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	288427
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
1	ВОДА	М3	400
2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	16323
3	БИТУМ	Т	5755077
4	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	16090000
5	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	14000000
6	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	34522000
7	ЭМАЛЬ ПФ-115	Т	24000000
8	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	3599163
9	БЕТОН М-200	М3	514623
10	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	440273
11	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700X700X700 ГОСТ 10807-78 N 2.3.1-2.4	100ШТ	25956800
12	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76X3 ММ	М	59865
ГРУЗО ПЕРЕВОЗКИ АВТОСАМОСВАЛЫ			
1	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 1 КМ	ТН/КМ	2126,15
2	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 2 КМ	ТН/КМ	1822,20
3	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 3 ДО 5 КМ	ТН/КМ	1583,78
4	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 6 ДО 10 КМ	ТН/КМ	1421,72
5	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 11 ДО 20 КМ	ТН/КМ	1329,84
6	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 21 ДО 30 КМ	ТН/КМ	1279,01

1	2	3	4
7	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 31 ДО 40 КМ	ТН/КМ	1245,64
8	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 41 ДО 50 КМ	ТН/КМ	1201,77
9	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ -ЗА 51 КМ И БОЛЕ	ТН/КМ	1164,51

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

Р. Махмуров
М. Валимов
М. Ортыев



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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 19-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66090

Obyekt nomi «Karmana tumani "Varq" MFY Sangbur ko'chalarini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Karmana tumani obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Samoyo'lloyiha" MCHJ

Litsenziya Litsenziya AL-000474-sonli 30.12.2019-yilda berilgan, amal qilish muddati cheklanmagan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 63716

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Xalq deputatlari Karmana tuman kengashining 2022-yil 23-sentabrdagi VI-56-155-5-71-K/22-sonli qarori.

1.2. Karmana tumani "Varq" MFY Sangbur ko'chalarini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlarini tayyorlash uchun texnik topshiriqnomaga Karmana tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i S.Sa'dullayev tomonidan 06.10.2022-yilda tasdiqlangan.

1.3. Karmana tumani "Varq" MFY Sangbur ko'chalarini joriy ta'mirlash uchun ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashish masofasini aniqlash dalolatnomasi 2022-yilda tuzilgan.

1.4. Karmana tumani "Varq" MFY Sangbur ko'chalarini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi uchun nuqsonlar qaydnomasi, Karmana tumani hokimi o'rinbosari Sh.Boltaev tomonidan 06.10.2022-yilda tasdiqlangan.

1.5. Buyurtmachining 05.10.2022-yildagi 04-14/152-sonli xati loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun dastlabki ma'lumotlari.

1.6. Karmana tumani "Varq" MFY Sangbur ko'chalarini joriy ta'mirlash ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va beton qorishmasi qiymati bo'yicha taklif etiladigan narxlar ro'yxati Karmana tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i S.Sa'dullayev tomonidan 06.10.2022-yilda tasdiqlangan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha-smeta xujjatlarini ekspertizadan o'tkazish uchun 07.10.2022-yildagi 04-14/153-sonli buyurtmachining xati.

2.2. Karmana tumani hokimi o'rinbosari Sh.Boltaev tomonidan 06.10.2022-yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

2.3. Karmana tumani "Varq" MFY Sangbur ko'chalarini joriy ta'mirlash smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 292 578,253 ming so'mni tashkil qiladi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Hudud va qurilish maydonining xususiyatlari.

Iqlim mintaqasi - IVA.

Qurilish maydoning iqlim zonasi - IA.

Xisobiy qishki tashqi havo xarorati - 13⁰C.

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chuqurligi - 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan Karmana tumani "Varq" MFY Sangbur ko'chalarini joriy ta'mirlash ishlari:

"Varq" MFY ichki yo'llarining umumiy uzunligi-0,538 km, qatnov qismi kengligi-5,0m.

5-ko'cha.

- Shag'al-qum aralashmasidan 25sm qalinlikda asos qurish (40 m);
- Mavjud asos ustidan SHQA bilan tekislovchi qatlam qurish;
- Mavjud asos profilini yangi material qo'shish bilan to'g'irlash (kartasimon ta'mirlash);
- Asosga bitum emulsiyasi sepish;
- Mayda donali zich issiq asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish;
- Mayda donali zich issiq asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish. (kartasimon ta'mirlash 135m²);
- Yo'l chetini shag'al-qum aralashmasi bilan 5sm qalinlikda mustahkamlash;

Yo'lni jihozlash.

- Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish;
- Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4;
- Yo'l belgi ustunlari (D= 76x3mm metall quvurlar L=3,33);

6-ko'cha.

- Mavjud asos ustidan SHQA bilan tekislovchi qatlam qurish;
- Mavjud asos profilini yangi material qo'shish bilan to'g'irlash (kartasimon ta'mirlash);
- Asosga bitum emulsiyasi sepish;
- Mayda donali zich issiq asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish;
- Mayda donali zich issiq asfaltbeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish. (kartasimon ta'mirlash 18m²);
- Yo'l chetini shag'al-qum aralashmasi bilan 5sm qalinlikda mustahkamlash;

Yo'lni jihozlash.

- Yo'l belgilarini metal ustunlarda o'rnatish;
- Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4;
- Yo'l belgi ustunlari (D= 76x3mm metall quvurlar L=3,33);

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ishchi loyiha hujjatlari kelishilgan:

- Karmana tumani obodonlashtirish boshqarmasi bilan;

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta qismi.

Karmana tumani "Varq" MFY Sangbur ko'chalarini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11 iyun 2003 yildagi 261-sonli qarori va amaldagi normativ hujjatlarga asosan ishlab chiqilgan. Loyiha-smeta hujjatlari ABS4-UZ (2021-2) dasturi asosida ishlab chiqilgan.

Smeta hujjatlari Navoiy viloyati ichki xo'jalik avtomobil yo'llari 2022 yilda qurish, rekonstruksiya va to'la tamirlash ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun taklif etiladigan ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va asfalta beton qorishmasi qiymati bo'yicha tuzulgan kelishuv bayonnomasi va O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» (2-kvartal 2022-yil) dan foydalanib ishlab chiqilgan va qurilish materiallarini viloyatning ishlab chiqaruvchi korxonalar va tashkilotlarning o'rtacha narxlari.

Karmana tumani "Varq" MFY Sangbur ko'chalarini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, loyiha topshirig'iga asosan to'liq bajarilgan.

6.2. Ekspertiza tomonidan barcha taqdim etilgan hujjatlar to'liq ko'rib chiqilgan. Ko'rib chiqish vaqtida aniqlangan kamchiliklar elektron lokal xulosalarda aks etgan va loyixachi hamda buyurtmachi manziliga yuborilgan, taklif va talablar Buyurtmachi va loyiha tashkiloti tomonidan qisman bartaraf etilgan.

6.3. Karmana tumani "Varq" MFY Sangbur ko'chalarini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 292 578,253 ming so'mni tashkil etgan.

6.4. Karmana tumani "Varq" MFY Sangbur ko'chalarini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan **292 578,253** ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 254 415,872 ming so'm;
- QQS - 38 162,381 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 7 380,000 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. Karmana tumani "Varq" MFY Sangbur ko'chalarini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari belgilangan talablar darajasida bo'lib, keyinda ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. «Bino va inshootlar kapital qurilishi jarayonida loyiha hujjatlarini ishlab chiqish, kelishish va tasdiqlash tartibi va tarkibi» haqidagi SHNK 1.03.01-08 ning 5.1. bandiga asosan ob'ektning taklif qilingan

boshlang'ich narxi qurilishni boshlash uchun belgilangan bo'lib pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'lib xizmat qilmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» ga kiritilmagan qurilish materiallari, ashyolari, jihozlari narxlari uchun Davlat ekspertiza boshqarmasi javobgarlik ma'suliyatini o'z bo'yniga olmaydi, narxlarni shakillantirish Buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi (funksiya regulirovaniya osushestvlyayet Zakazchik).

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-bandga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari) zimmasiga yuklanadi.

7.5. Ushbu xulosa chiqish munosabati bilan 11.10.2022yildagi 64815-sonli xulosa bekor qilingan deb xisoblansin.

Bosh mutaxassis: Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085