

O'zbekiston Respublikasi Navoiy shahri
« ENTER GEODEZIYA »
ma'suliyati cheklangan jamiyati

Karmana tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va
"Obod mahalla" dasturlari doirasida "Malik" MFY
"Gulshan" aholi punktiga tungi ko'cha yoritish chiroqlarini
o'rnatish

ISHCHI LOYIHASI

SUN'IY YORITISH CHIROQLARINI O'RNATISH

Nusxa 2

Navoiy - 2022 yil

O'zbekiston Respublikasi Navoiy shahri
« ENTER GEODEZIYA »
ma'suliyati cheklangan jamiyati

Karmana tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va
"Obod mahalla" dasturlari doirasida "Malik" MFY
"Gulshan " aholi punktiga tungi ko'cha yoritish chiroqlarini
o'rnatish

ISHCHI LOYIHASI

SUN'IY YORITISH CHIROQLARINI O'R NATISH

Direktor:

Loyiha bosh muhandisi

Yetakchi mutaxassis:



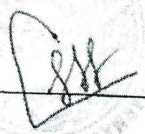
O. Ismatov

U. Begmatov

A. Jabborov

“TASDIQLAYMAN”

Navoiy viloyati Karmana tumani
Obodonlashtirish boshqarmasi
boshlig'i


S. Sa'dullayev
“ ” 2022 y

*Karmana tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari
doirasida "Malik" MFY "Gulshan" aholi punkitiga tungi ko'cha yoritish
chiroqlarini o'rnatish bo'yicha smeta hujjatlari" ni
ishlab chiqishga*

TE X N I K T O P S H I R I Q

(2 N U S X A D A T A Y Y O R L A N D I)

Bosh loyihachi

Yordamchi
Loyihachilar

Bosh pudratchi

Loyihalash
uchun asos

Qurilish turi

Ob'ektning joylashgan
o'rni

Loyihalashtirish
bosqichi

Joyning tavsifi

Qurilish ishlarini boshlanishi
Qurilish ishlarini
tugallash

Yo'l muhandislik
inshootlarning mavjudligi

Yo'lning asosiy ko'rsatkichlari
va yoritish tarmog'lari
to'g'risida ma'lumot

Loyihalashtirish uchun
boshlangich ma'lumotlar

Loyihalarni ishlab chiqishni
tugatish muddati

Qurilishni resurslar bilan
ta'minlash

Tabiiy atrof-muhit
muhofazasiga talablar

"ENTER GEODEZIYA" MCHJ

Zaruriyat bo'lganda "Buyurtmachi" bilan kelishilgan xolda jalb qilinadi

Buyurtmachi tomonidan tanlab aniqlanadi.

O'zbekiston Respublikasi Navoiy viloyati hokimligi huzuridagi
"Obod qishloq" va "Obod mahalla" jamg'armalari faoliyatini
boshqarish va mablag'larni taqsimlash bo'yicha viloyat
Kengashining 27.06.2022yil № 14-01/164 sonli
yig'lish bayoni

Joriy ta'mirlash

Karmana tumani "Malik" MFY Gulshan
(ob'ekt joylashgan viloyat, tuman)

Ishchi chizmalar va smeta hujjatlari.

Aholi yashash joyi
(loyihalananayotgan hudud joylashuvi)

2022 yil

2022 yil

joyida o'rganilib va texnik shartlar asosida aniqlanadi

Karmana tumani "Malik" MFY Gulshan aholi punktida piyodalar yo'laklariga yangidan o'natiladigan bir tomonlama yoritish tayanchlarini soni 83-dona va ikki tomonlama yoritish tayanchlarini soni 25-dona jami zamonaviy tungi ko'cha yoritish tayanchlar soni 108-dona tashkel etadi

Asosiy qurilish materiallari va metall tayanchlari tungi ko'cha yoritish chiroqlarini transportda sfatli tashish sharoitlari, temirbeton konstruksiyalari, detallar va maxsulotlarni tayyorlovchi zavod va bazalar, olib boruvchi loyihaning smeta hujjatlarida hisobga olinishi kerak bo'lgan ustama xarajatlar, imtiyozlar miqdori, ish hajmi, qo'shimchalar yoki boshqa xarajatlarga koeffitsientlar "Buyurtmachi" tomonidan taqdim qilingan ma'lumotlarga asosan shakllantirilsin.

Shartnomada aniqlanadi.

Mahalliy materiallardan foydalanishga ustuvorlik berilib ishchi loyihada aniqlanadi;

Me'yoriy hujjatlar talablari asosida hisoblansin.

Kapital qo'yilmalarning
muljallanayotgan hajmi va
moliyalashtirish manbalari

Moliyalashtirish manbai:
Byudjet mablag'lari hisobidan.

Qurilishni tugatish
va quvvatlarni ishga
tushirishning
m^o'ljallanayotgan muddatlari

Loyihalashtirilayotgan ishlar hajmidan va texnologik talablardan kelib
chiqqan holda aniqlanadi.

Qurilishning alohida shart-
sharoitlari

Seysmiklik darajasi – QMQ ga binoan qabul qilinadi.


Standartlarga rioya qilish
talablari

SHNQ 2.07.01-03; ShNQ 2.05.02-07; ShNQ 2.05.11-19 va
O'zbekiston Respublikasi Navoiy viloyat kengashining 27.06.2022yil
14-01/164 sonli yig'lish bayoni

Topshirish – qabul qilish
tartibi

Ishchi loyiha ushbu texnik topshiriq talablariga binoan
qabul qilinadi.
Smetalar amaldagi narxlarda hisoblab chiqilishi lozim.
Ishchi loyiha 3 nusxada va amaldagi standartlar bo'yicha
rasmiylashtirilgan bo'lishi kerak.

Buyurtmachi vakili:



(imzo)



(imzo)

Kelishilgan:

Bosh loyihachi tashkilot:
"ENTER GEODEZIYA" MCHJ
direktori

(imzo)

“ ” 2022 y.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № НАРУЖНАЯ ОСВЕЩЕНИЯ
(локальная ресурсная смета)

ДЕФФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
6. УСТАНОВКА НОВЫХ ОПОР ОСВЕЩЕНИЕ И СВИТЕЛЬНИКОВ					
1	E3306-002-15	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТАНОВКЕ СТАЛЬНЫХ ОПОР КОНТАКТНОЙ СЕТИ С БУРЕНИЕМ КОТЛОВАНОВ МАССОЙ 3,5 Т В ГРУППЕ ГРУНТА 2 ПРИ ГЛУБИНЕ БУРЕНИЯ 2	ОПОРА		108,0000
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	70,2
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	76,68
1.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,71	76,68
2	E3008-23-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2		1,0800
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	77,112
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	3,5748
2.3	23469	ВОДА	М3	2	2,16
2.4	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,486
3	Ц3801-003-04 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ С КРОНШТЕЙНОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ)	Т		7,1200
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	854,4
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	13,1008
3.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	2,136
3.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	3,56
3.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	7,832
3.6	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	5,9808
3.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	215,736
3.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	3,56
3.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	7,12
3.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	18,512
3.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0239	0,170168
3.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	3,56
4	С КСМ	СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 114Х3,5 ММ	ПМ		540,0000
5	С КСМ	СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 89Х3ММ	ПМ		216,0000
6	С КСМ	СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 57Х2,1ММ	ПМ		187,0000
7	С КСМ	ЛИСТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТОЛЩ. 4,0 ММ	ТН		0,0690
8	E3306-004-02	ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБЧАТЫХ ОПОР С ОЧИСТКОЙ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЩЕТКОЙ	Т		7,1200
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,97	21,1464
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	10,2528
8.3	104	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 28 М	МАШ.-Ч	1,44	10,2528
8.4	30973	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ БЕЖЕВАЯ, МАРКИ МА-015	Т	0,00223	0,015878
8.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	3,56
9	E3307-004-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ ВЕСОМ ДО 1 ТН	1 ТН		7,1200
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,2	186,544
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,06	7,5472
9.3	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	1,06	7,5472
9.4	50971	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	Т	1	7,12
10	E3304-14-2	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (С ЛАМПАМИ)	ШТ		133,0000
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,29	304,57
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,91	121,03
10.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,8	106,4
10.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	14,63
11	С КСМ	СТОИМОСТЬ СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (С ЛАМПАМИ)МОДЕЛЬ ТДП 120 W ПАНЕЛ 507 ММ Х231 ММ БАТАРЕЯ 3,2 V 20А	ШТ		25,0000
12	С КСМ	СТОИМОСТЬ СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (С ЛАМПАМИ)МОДЕЛЬ ТДП 150 W ПАНЕЛ 606 ММ Х233 ММ БАТАРЕЯ 3,2 V 20А	ШТ		108,0000
13	E601-1-1 ДОП. 3	УКРЕПЛЕНИЕ ОПОРОВ ИЗ БЕТОНА 15	100М3		0,0100
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	1,8
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,1813
13.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,48
13.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,0013
13.5	9219	ВОДА	М3	0,2	0,002
13.6	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	1,02

Итого по локальной ресурсной ведомости:			
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч 1515,7724
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч 232,3669
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
3	101	АВТОИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч 106,4
4	104	АВТОИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 28 М	МАШ.-Ч 10,2528
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч 0,48
6	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч 2,136
7	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч 3,56
8	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч 7,5472
9	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч 76,68
10	1147	МАШИНЫ ПЛИНФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч 7,832
11	1867	ПРЕСС-ПОЯСНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч 5,9808
12	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч 215,736
13	2309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч 14,6313
14	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч 3,56
15	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч 7,12
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
16	9219	ВОДА	М3 0,002
17	23469	ВОДА	М3 2,16
18	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ ВМ-75/35	Т 0,486
19	30973	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ БЕЖЕВАЯ, МАРКИ МА-015	Т 0,015878
20	44341	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАБОТАННЫЙ	М3 18,512
21	45318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т 0,170168
22	44059	БЕТОН	КГ 3,56
23	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3 1,02
24	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ 3,56
25	30971	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	Т 7,12
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
26	С КСМ	ЛИСТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТОЛЩ 4,0 ММ	ТН 0,069
27	С КСМ	СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 114X3,5 ММ	ПМ 540
28	С КСМ	СТОИМОСТЬ СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (С ЛАМПАМИ)МОДЕЛЬ ТДП 150 W ПАНЕЛ 606 ММ X233 ММ БАТАРЕЯ 3,2 V 20A	ШТ 108
29	С КСМ	СТОИМОСТЬ СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (С ЛАМПАМИ)МОДЕЛЬ ТДП 120 W ПАНЕЛ 507 ММ X231 ММ БАТАРЕЯ 3,2 V 20A	ШТ 25
30	С КСМ	СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 57X2,1ММ	ПМ 187
31	С КСМ	СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 89X3ММ	ПМ 216

СОСТАВИЛ

ТУРСУНОВ Ж

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ А

Алиев *Касп*

"ТАСДИҚЛАЙМАН"
 Кармана тумани
 Ободонлаштириш бошқармаси
 бошлиғи 
 " _____ " С. Саъдуллаев
 " _____ " 2022 й

Навоий вилояти объектларини автомобил йўлларини 2022 йилда жорий таъмирлаш ишларида лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун таклиф этиладиган ишчиларни иш ҳаққи, машина механизмлар, транспорт харажатлари ва хом ашёлар қиймати бўйича тузилган келишув баённомаси.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Прямые затраты (без НДС). Сум	Обоснование
1	3	5	7	9
Затраты труда				
1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страх.12%)	ЧЕЛ.-ч	16 151	
Строительные машины и механизмы				
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-ч	315 684	
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-ч	288 964	
3	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-ч	12 693	
4	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-ч	129 664	
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-ч	111 938	
6	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-ч	3 732	
7	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-ч	214	
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-ч	19 352	
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-ч	218 498	
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-ч	233 400	
11	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-ч	77 740	
12	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-ч	136 341	
13	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-ч	136 341	
14	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-ч	18 494	
15	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-ч	97 225	
16	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-ч	174 140	
17	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	2 011	
18	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-ч	49 673	
19	МАШИНЫ ДОРОЖНОГО МАСТЕРА	МАШ.-ч	0	
20	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-ч	118 292	
21	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-ч	22 838	
22	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 МЗ	МАШ.-ч	368 113	
23	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-ч	581	
24	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-ч	195 181	
25	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-ч	169 977	
26	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 28 М	МАШ.-ч	169 977	
27	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-ч	9 586	
28	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-ч	90 295	
29	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-ч	91 825	
30	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-ч	202 380	
31	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-ч	3 732	
32	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	214	
33	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-ч	77 740	
34	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-ч	136 341	
35	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-ч	195 181	

1	2	5	7	9
36	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	97 225	
37	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1 168	
38	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	5 291	
39	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3 732	
40	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	28 811	
41	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4 689	
42	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 50" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	212 992	
43	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	125 675	
44	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	125 675	
45	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	125 675	
46	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	12 693	
Строительные материалы, изделия и детали				
1	ВОДА	МЗ	350	
2	ПЕСОК	МЗ	67 116	
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	15 873	
4	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	5 043 478	
5	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	21 000 000	
6	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	14 002 000	
7	МИКРОСФЕРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ	Т	17 000 000	
8	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	97 500	
9	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	15 400 000	
10	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	21 000 000	
11	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	16 200 000	
12	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	2 500	
13	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	1 500	
14	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	3 652 174	
15	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	3 652 174	
17	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	М3	500 627	
18	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	6 500 000	
19	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	15 783	
20	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ШОВНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	5 043 478	
21	СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ 110ММ X 5,5 ММ	ПМ	38 940	
22	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76X3,5ММ	ПМ	69 424	
26	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТА МАРКИ АП-66-151, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900X900X900 ГОСТ 10807-78 N 1.1; 1.2; 1.5-1.7; 1.9-1.30; 2.3.1-2.4	100ШТ	28 772 500	
27	ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900X900 ГОСТ 10807-78 N 5.5; 5.8.2-5.8.6; 5.9-5.11.2; 5.15-5.16.2; 5.18	100ШТ	32 745 800	
28	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	5 043 478	
29	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	14 002 000	
30	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ БЕЖЕВАЯ, МАРКИ МА-015	Т	21 000 000	
31	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	22 900 000	
32	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	Т	2 500	
33	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	М2	14 000 000	
34	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	14 000 000	
35	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	Т	14 000 000	
36	ВЕТОШЬ	М3	3 652 174	
37	ШЛИФКРУГИ	КГ	1 000	
38	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	25 000	
39	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	461 567	
40	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	М3	15 873	
41	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	КГ	1 000	
42	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	100ШТ	2 500	
43	ЛЕНТА К226	1000ШТ	2 600 000	
44	ЛИСТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТОЛЬЦ, 4,0 ММ	100М	90 640	
45	СТОИМОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3-ФАЗ.-50А	ТН	11 700 000	
46	СТОИМОСТЬ БЛОК ЗАЖИМОВ Б324-4П16-В-ВУЗ-10	ШТ	112 000	
47	СТОИМОСТЬ КАБЕЛЯ СИЛОВОГО С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ.2X2,5 ММ2 АВВГ	ШТ	12 800	
48	СТОИМОСТЬ КАБЕЛЯ СИЛОВОГО С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ.3X10+1X6 ММ2 АВВГ	М	3 192	
49	СТОИМОСТЬ КАБЕЛЯ СИЛОВОГО С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ.3X16+1X10 ММ2 АВВГ	М	10 260	
50	СТОИМОСТЬ ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМАТ 16 А	М	15 958	
		ШТ	58 800	

1	СТОИМОСТЬ ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ 5 УВЕЛИЧИНА	5		
51	СТОИМОСТЬ СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (С ЛАМПАМИ) 100W	ШТ	7	9
52	СТОИМОСТЬ СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (С ЛАМПАМИ) 150W	ШТ		95 200
53	СТОИМОСТЬ СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (С ЛАМПАМИ) МОДЕЛЬ ТДП	ШТ		525 600
54	СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИК ТЕ 73 МР 3 ФАЗНИ	ШТ		657 000
55	СТОИМОСТЬ ТАЙМЕРА	ШТ		433 500
56	СТОИМОСТЬ ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАЗМЕРОМ 600X400X200 ММ	ШТ		2 340 000
57	СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 114X3,0ММ	ШТ		750 000
58	СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 114X3,5 ММ	ПМ		570 000
59	СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 159X4ММ	ПМ		91 026
60	СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 57X2,1ММ	ПМ		105 792
61	СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 89X3 ММ	ПМ		169 526
62	СТОИМОСТЬ ГИЛЗА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЛЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32X3 ММ	ПМ		33 464
63	СТОИМОСТЬ ГИЛЗА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЛЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76X3,5 ММ	ПМ		70 528
64				5 940
				69 424

Грузо перевозки автосамосвалы
Расстояние перевозки - за 1 км

1	1 км	ТН*КМ	1 910,26	
<u>Расстояние перевозки - за 2 км</u>				
2	2 км	ТН*КМ	1 658,12	
<u>Расстояние перевозки от 3- до 5 км</u>				
5	3-5 км	ТН*КМ	1 456,37	
<u>Расстояние перевозки от 6- до 10 км</u>				
6	6-10 км	ТН*КМ	1 322,75	
<u>Расстояние перевозки от 11- до 20 км</u>				
7	11-20 км	ТН*КМ	1 213,17	
<u>Расстояние перевозки от 21- до 30 км</u>				
8	21-30 км	ТН*КМ	1 138,10	
<u>Расстояние перевозки от 31- до 40 км</u>				
9	31-40 км	ТН*КМ	1 103,76	
<u>Расстояние перевозки от 41- до 50 км</u>				
10	41-50 км	ТН*КМ	1 041,10	
<u>Расстояние перевозки - 51 км и более</u>				
11	51 км ва ундан юкори	ТН*КМ	989,23	

Седелный тягачи

12	Перевозки неготовитных ж.б и металлической изделий	ТН*КМ	0	
13	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	18	
14	Прочие затраты и расходы подрядчика относятся к удаленным районам	%	0	
15	НДС	%	15	

Оборудование

1	СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИК ТЕ 73 МР 3 ФАЗНИ	ШТ	2 340 000	
2	СТОИМОСТЬ ТАЙМЕРА	ШТ	750 000	

Транспортные расходы

1	Транспортные расходы от кабельной продукции 1,5%	%	1,5	
2	Транспортные расходы от оборудование 2%	%	2,0	
3	Транспортные расходы от стр-ных материалов 5%	%	5,0	

Бюртмачи вакили:



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: 14-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 50897

Obyekt nomi «Karmana tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Malik" MFY "Gulshan" aholi punkitiga tungi ko'cha yoritish chiroqlarini o'rnatish.»

Buyurtmachi - Navoiy viloyati Karmana tumani Obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "Enter geodeziya" MCHJ.

Litsenziya AL-002011-sonli 23.12.2021 yilda berilgan, amal qilish muddati cheklanmagan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Yangi qurilish.

Murojaat raqami: № 49701

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Navoiy viloyati hokimi, kengash raisi N.T.Tursunov tomonidan 21.06.2022-yildagi 14-01/164-sonli viloyat hokimligi huzuridagi "Obod qishloq" va "Obod mahalla" jamg'armalari faoliyatini boshqarish va mablag'larini taqsimlash bo'yicha viloyat kengashining yig'ilish bayoni.

1.2. Karmana tumani hokimi F.Umarov tomonidan 2022-yil tasdiqlangan Karmana tuman obodonlashtirish boshqarmasi buyurtmachiligida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-martdagi PQ-172-sonli qarorining 10e-ilovasiga asosan mahalliy byudjet mablablag'lari hisobidan 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida qishloq va mahalla hududlarida piyodalar yo'laklarini joriy ta'mirlash va tungi ko'cha yoritish chiroqlarini o'rnatish ishlarining loyiha qidiruv ishlari uchun dastlabki manzilli ro'yxati.

1.3. Karmana tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Malik" MFY "Gulshan" aholi punkitiga tungi ko'cha yoritish chiroqlarini o'rnatish uchun texnik topshiriqnomaga Navoiy viloyati Karmana tumani Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i S.Sa'dullayev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.4. Karmana tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Malik" MFY "Gulshan" aholi punkitiga tungi ko'cha yoritish chiroqlarini o'rnatish ishchi loyihasi uchun nuqsonlar qaydnomasi, Navoiy viloyati Karmana tumani hokimi o'rinbosari Sh.Boltayev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.5. Buyurtmachining 2022-yildagi loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun dastlabki ma'lumotlari.

1.6. Karmana tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Malik" MFY

“Gulshan” aholi punkitiga tungi ko’cha yoritish chiroqlarini o’rnatish 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 Navoiy viloyati Karmana tumani obodonlashtirish moshqarmasi boshlig’i S.Sadullayev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Loyiha-smeta xujjatlarini ekspertizadan o’tqazish uchun 07.07.2022-yildagi 3-sonli loyihachining xati.
- 2.2. Navoiy viloyati Karmana tumani hokimi o’rinbosari Sh.Boltayev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.
- 2.3. Karmana tumanida 2022-yil uchun “Obod qishloq” va “Obod mahalla” dasturlari doirasida “Malik” MFY “Gulshan” aholi punkitiga tungi ko’cha yoritish chiroqlarini o’rnatish smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob’ektning boshlang’ich smeta bahosi QQS bilan 280 743,969 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 - 13⁰S.

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 tumanida 2022-yil uchun “Obod qishloq” va “Obod mahalla” dasturlari doirasida “Malik” MFY “Gulshan” aholi punkitiga tungi ko’cha yoritish chiroqlarini o’rnatish ishlari:

Tungi ko’cha yoritish chiroqlarini o’rnatish.

- 1,5tn gacha bo’lgan metal yoritish tayanchlarini o’rnatish uchun o’ralar qazish, o’ra chuqurligi-2m;
- Metall yoritish tayanchlarini izolyatsiya qilish;
- 108 dona yoritish tayanchlarini tayyorlash;
- Metall quvur 114x3,5mm 5mx93dona (tayanch uchun);
- Metall quvur 89x3,0mm 2mx108dona (tayanch uchun);
- Metall quvur 57x2,1mm 1,5mx83dona (bir tomonlamali uchun);
- Metall quvur 57x2,1mm 2,5mx25dona (ikki tomonlamali uchun);
- Metall list qalinligi 4,0mm 0,02m²x0,00067tnx108dona;
- Yoritish tayanchlari va shoxlarini 2 marta kraskalash;
- Tayyor bir shoxli yoritish tayanchlarini o’rnatish (83dona x 65,27kg);
- Tayyor ikki shoxli yoritish tayanchlarini o’rnatish (25dona x 68,11kg);
- Yoritish chiroqlarini o’rnatish (svetilnik IDevice quyosh lampasi Model TDP 120W6 panel 507mm x231mm batareya 3,2v 15A).
- Yoritish chiroqlarini o’rnatish (svetilnik IDevice quyosh lampasi Model TDP 150W6 panel 606mm x233mm batareya 3,2v 20A).
- Beton qorishmasidan tayanchlar ostini mustahkamlash.

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;
- Karmana tumani elektr ta'minoti korxonasi bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta qismi.

Karmana tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Malik" MFY "Gulshan" aholi punkitiga tungi ko'cha yoritish chiroqlarini o'rnatish 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 (2021-1) 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» (4-kvartal 2021yil) dan foydalanib ishlab chiqilgan va qurilish materiallarini viloyatning ishlab chiqaruvchi korxonalar va tashkilotlarning o'rtacha narxlarini.

Karmana tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Malik" MFY "Gulshan" aholi punkitiga tungi ko'cha yoritish chiroqlarini o'rnatish 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 tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Malik" MFY "Gulshan" aholi punkitiga tungi ko'cha yoritish chiroqlarini o'rnatish ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 280 743,969 ming so'mni tashkil etgan, ekspertiza natijalariga ko'ra 14 476,986 ming so'mga kamaydi.

6.4. Karmana tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Malik" MFY "Gulshan" aholi punkitiga tungi ko'cha yoritish chiroqlarini o'rnatish ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan 266 266,983 ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 174 053,933 ming so'm;

- Jihozlar - 57 482,574 ming so'm;

- QQS - 34 730,476 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va shaffof qurilish 0,05% bilan - 6 656,675 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. Karmana tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Malik" MFY "Gulshan" aholi punkitiga tungi ko'cha yoritish chiroqlarini o'rnatish 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 4.1. 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 ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari) zimmasiga yuklanadi.

Bosh mutaxassis: Sultonov Zafar Zokirovich

КАРМАНА ТУМАНИ "МАЛИК" МФЙ "ГУЛШАН" АҲОЛИ ПУНКТИГА ТУНГИ КЎЧА ЁРИТИШ
ЧИРОҚЛАРИНИ ЎРНАТИШ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

№ п/п	Наименование расходов	Стоимость в текущих ценах
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	24 481,240
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	31 606,787
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	78 883,784
4	оборудования	54 940,000
5	Транспортные расходы от оборудования 2%	1 098,800
6	Транспортные расходы 5% от стоимости строительных материалов	3 944,189
7	ИТОГО ПО РЕСУРСАМ	194 954,801
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	25 004,880
9	ИТОГО	219 959,681
10	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	32 993,952
11	ИТОГО	252 953,634

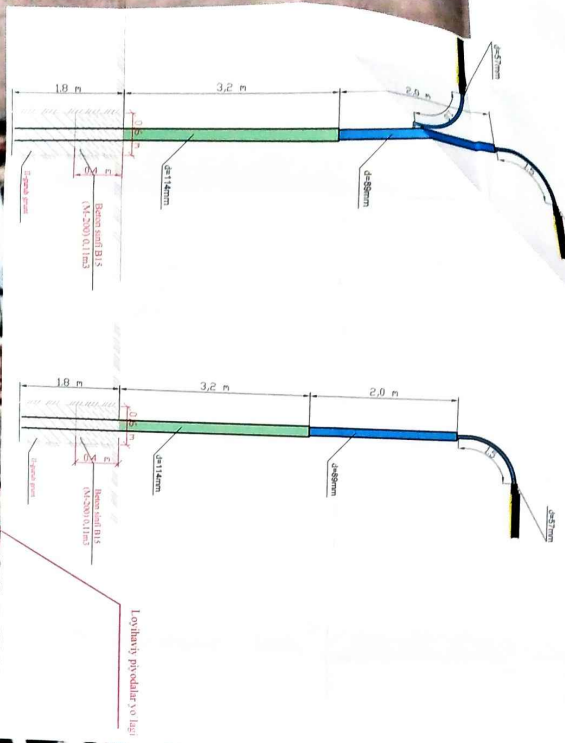
Кизилтепа ТИФУК директори



Ж. Мажидов.

Karmana tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Malik" MFY "Gulshan" aholi punktiga turli ko'cha yoritish chiroqlarini o'rnatish va piyodalar yo'lagini qurish ishlarining

SXEMASI:



"KELISHILGAN"
Karmana tumani Obodmahalirish boshqarmasi boshlig'i
2022 y.

"KELISHILGAN"
Karmana tumani elchasi hammasi ko'zqiyosasi boshlig'i
2022 y.

"TASDIQLANMAYAN"
Karmana tumani hokimi
Sh. Bakhiev
2022 y.



Buxoro

M-37 a/yo'li

Navoiy sh

Loyihaviy yangidan o'rnatiladigan yoritish tarmog'li tayanchlari soni - 108 donani ushki qiladi

№	№/SL	№/D	№/D	№/D	№/SL	№/SL
1	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100
2	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100
3	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100
4	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100
5	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100
6	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100
7	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100
8	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100
9	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100
10	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100

Shartli belgilar
Loyihaviy piyodalar yo'lagi