

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

Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Bo'lakrabot" MFY da aholi punktiga piyodalar yo'lakini qurish

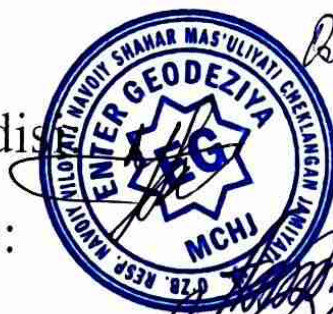
ISHCHI LOYIHASI

UMUMIY TUSHUNTIRISH XATI NUQSONLAR QAYDNOMASI
SMETA HUJJATLARI

Direktor :

Loyiha bosh muhandisi

Yetakchi mutaxassis:



O. Ismatov

U. Begmatov

A. Jabborov

“TASDIQLAYMAN”

Navoiy viloyati Qiziltepa tumani
Obodonlashtirish boshqarmasi
boshlig'i



B.Jumayev

2022 y

***Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla"
dasturlari doirasida "Bo'lakrabot" MFY da piyodalar yo'lakini qurish
bo'yichasmeta hujjatlari" ni ishlab chiqishga***

TEXNIKTOPSHIRIQ

(2 NUSXADA TAYYORLANDI)

2022 yil

Bosh loyihachi
Yordamchi
Loyihachilar
Bosh pudratchi

Loyihalash
uchun asos

Qurilish turi

Ob'ektning joylashgan
o'rni

Loyihalashtirish
bosqichi

Joyning tavsifi
Qurilishlariniboshlanishi
Qurilishlarini
tugallash

Yo'l muhandislik
inshootlarning mavjudligi

Yo'lning asosiy ko'rsatkichlari

Loyihalashtirish uchun
boshlangich ma'lumotlar

"ENTER GEODEZIYA" MCHJ
Zaruriyat bo'lganda "Buyurtmachi" bilan kelishilgan

Buyurtmachi tomonidan tanlab aniqlanadi

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

Joriy ta'mirlash

Qiziltepatumani "Bo'lakrabot" MFY
(ob'ekt joylashgan viloyat, tuman)

Ishchi chizmalar va smeta hujjatlari

Aholi yashash joyi (loyihalanayotgan hudud joyi)
2022 yil
2022 yil

joyida o'rganiliv texnik shartlar asosida aniqlanadi

O'zbekiston Respublikasi Navoiy viloyati hokimiyati
27.06.2022yil № 14-01/164 sonli yig'lish bayoniga
qishloq" va "Obod mahalla" dasturi doirasida aholi
piyodalar yo'laklarini qurish va yoritish chiroqlarini o'rnatish
"Bo'lakrabot" MFYda piyodalar yo'laklarini umumiy
Piyodalar yo'laklarini kengligi - 1,5m. nitashkil qiladi
QShAsidan H=12sm qalinlikda asos yotqiziladi.
Harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida zarur bo'lgan
o'rnatilsin. (M-250) sementbeton qorishmasidan
piyodalar yo'laklari qurilsin. (GOST 26633-91) va
polietilen plenka PPA dan nam saqlovchi qatlam
bajarilsin. Choklarni har 4m.da chuqurligini 6sm.dan
mastika bilan choklarni to'ldirishko'zda tutil sin

Asosiy qurilish materiallari va konstruksiyalarini
manbalari, transportda tashish sharoitlari, temirbeton
detallar va maxsulotlarni tayyorlovchi zavod va bazalar
va yuk tushirish yo'llari, yo'l qorishmalarini tayyorlovchi
omborlari va yo'l qurilish materiallari kar'eralari
to'g'risidagi ma'lumotlar, loyihaning smeta hujjatlarini
kerak bo'lgan ustama xarajatlar, imtiyozlar koeffitsientlar
qo'shimchalar yoki boshqa xarajatlarga asosan shakllari
tomonidan taqdim qilingan ma'lumotlarga asosan shakllari

Loyihalarni ishlab chiqishni tugatish muddati

Shartnomada aniqlanadi.

Qurilishni resurslar bilan ta'minlash

Mahalliy materiallardan foydalanishga ustuvorlik berilib ishchi loyihada aniqlanadi;

Tabiiy atrof-muhit muhofazasiga talablar

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 mo'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 2.05.11-19va
O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligining 06.04.2022 yildagi 13-10/3400-sonli xatiga asosan

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)

 U. Paxumol

№ 14-01/164
27.06.2022й.



“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Навоий вилояти ҳокими,

Кенгаш райси

Н.Т.Турсунов

21/06/2022 йил

**Вилоят ҳокимлиги ҳузуридаги “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла”
жамғармалари фаолиятини бошқариш ва маблағларини
тақсимлаш бўйича вилоят Кенгашининг йиғилиш**

БАЁНИ

2022 йил _____

Навоий шаҳри

Раислик қилди:

Н.Турсунов – Навоий вилояти ҳокими,
Кенгаш райси

Қатнашдилар:

Кенгаш аъзолари (рўйхат бўйича)

КУН ТАРТИБИ:

**2021 йил 2 апрелдаги ПҚ-5048-сонли қарори ва 2022 йил 18 мартдаги
ПҚ-172-сонли қарорларига мувофиқ “Обод қишлоқ” ва
“Обод маҳалла” дастурларида белгиланган тадбирларни
вилоятдаги ижросини таъминлаш тўғрисида**

(Турсунов, Очилов, Турдиев,, Турсунов)

Йиғилишда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 26 апрелдаги “Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши ва вилоятлар ҳокимликлари ҳузуридаги “Обод қишлоқ” жамғармаси маблағларини шакллантириш ҳамда улардан фойдаланиш тартиби тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида”ги 301-сонли қарорига асосан “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурларида белгиланган вазифаларнинг ижросини ўз вақтида ва самарали амалга ошириш долзарб масалалардан бири эканлиги билдирилди.

Шунингдек, шаҳар ва туман ҳокимликлари, ташкилотлар ва корхоналар томонидан бугунги кунда вилоятда “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурлари доирасида амалга оширилаётган ишлар ҳамда мавжуд муаммолар борасида мурожаат этаётганлиги ҳусусида тўхталиб ўтилди.

Вилоят Молия бош бошқармаси бошлиғи, Кенгаш аъзоси Д.Очилов томонидан “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурларида белгиланган тадбирларни молиялаштирилиши мақсадли ва самарали фойдаланилишиги таъминлаш юзасидан таклифлар берилди.

Кун тартибидаги масалалар юзасидан йиғилиш иштирокчиларининг
томонидан билдирилган фикр-мулоҳазаларни инобатга олган ҳолда йиғилиш

ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. Шаҳар ва туман ҳокимликлари, Молия бош бошқармасининг 2022 йил
дастури асосида тунги ёритиш чироқларини ўрнатиш ва
йўлакларини қуриш-таъмирлаш ишларини молиялаштириш
таклифи маъқуллансин.

2. Шаҳар ва туман ободонлаштириш бошқармалари буюртмачилик
2022 йил "Обод қишлоқ" ва "Обод маҳалла" дастурлари доирасида ижро
соҳа объектларини қуриш, реконструкция қилиш ва таъмирлаш иш
ажратилган маблағлар тақсимоти иловага мувофиқ тасдиқлансин.

3. Вилоят ҳокимлиги Ишлар бошқарувчиси маблағларни ўрнатиш
тартибда баёнда қайд этилган муассасага молиялаштирилишини таъминлаш

4. Шаҳар ва туман ҳокимликлари йўналтирилган маблағлар бўйича
амалга оширилган тўловлар тўғрисида вилоят Кенгашига ўрнатилган тар
ҳисобот тақдим этиб борсин.

5. Вилоят молия бош бошқармаси, Давлат молиявий
бошқармаси йўналтирилган маблағлардан мақсадли ва
фойланилишини назоратга олсин ва амалга оширилган ишлар
вилоят Кенгашига маълумот киритиб борилишини таъминласин.

6. Мазкур йиғилиш баёни топшириқларини ижросини назорат
вилоят ҳокимининг тегишли ўринбосарлари зиммаларига юклатилсин.

Баёни расмийлаштирди



О.Самадов



Келишилди, кенгаш аъзолари:

Т.Атамуродов

(вилоят ҳокимининг биринчи ўринбосари)

Б.Ахмедов

(вилоят Прокурори, Кенгаш аъзоси)

С.Шамшиев

(вилоят ҳокимининг Ишлар бошқармаси бошлиғи, Кенгаш аъзоси)

Д.Очилов

(вилоят Молия бош бошқармаси бошлиғи, Кенгаш аъзоси)

О.Раббимов

(вилоят Давлат молиявий назорати бошқармаси бошлиғи ўринбосари, Кенгаш аъзоси)

А.Турдиев

(вилоят "ЯБХ" инжиниринг компанияси бошлиғи, Кенгаш аъзоси)

Б.Бобомуродов

(вилоят ҳокимининг ўринбосари)

А.Тасбаев

(вилоят Ички ишлар бошқармаси бошлиғи, Кенгаш аъзоси)

Ф.Кувондиқов

(Ўзбекистон Республикаси Президентининг Навоий вилояти Халқ қабулхонаси мудири)

А.Ботиралиев

(вилоят Давлат солиқ бошқармаси бошлиғи, Кенгаш аъзоси)

К.Нурмуродов

(вилоят Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш бош бошқармаси бошлиғининг биринчи ўринбосари, Кенгаш аъзоси)

КИЗИЛТЕПА ТУМАНИ БУЛАКРАБОТ МФЙ ДА ПИЕДАЛАР ЙУЛАГИНИ КУРИШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E2707-006-01 ДОП. 9 K=0,8	ТАЙБЕРГАРЛИК ИШЛАРИ. МАВЖУД ПИЕДАЛАР ЙУЛАКЧАЛАРИНИ БУНИЙ ОЛИШИ ДЕМОНТАЖ ТРОТУАРОВ ИЗ СБОРНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРАНА 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2	100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБ ЕТОННЫХ ПЛИТ	0,3500	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	193,92	36,372
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	36,088	12,6308
1.3	2796	КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНОГО ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч	24,864	8,7924
2	E2703-010-01	РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ	100М	10,2600	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76,7	786,942
3	E311-004-01	ПОГРУЗКА РАЗОБРАННЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ АВТОКРАНОМ НА АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ	T	126,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,142	17,892
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,071	8,946
3.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ-Ч	0,071	8,946
4	E68-013-01	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 4 СМ: ВРУЧНУЮ	1000М2	0,9100	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	93,57	85,1487
5	E311-054-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ, ДЕТАЛИ (С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОГРУЗЧИКА): ПОГРУЗКА	T	65,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,289	18,785
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,114	7,41
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,114	7,41
6	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ,(РАЗОБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ) РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	T	275,0000	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0613	16,8575
6.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0613	16,8575
7	E0101-164-02 ДОП. 1	1 ТУПРОК ИШЛАРИ РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ "САЛАР 290" ЕМКОСТЬЮ 1,1 М3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	1000М3	0,0730	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,9	0,5037
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	35	2,555
7.3	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 М3	МАШ-Ч	15	1,095
8	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ,(ГРУНТ) РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	T	109,0000	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0613	6,6817
8.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0613	6,6817
9	E0101-016-01	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ I	1000М3	0,0150	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,99	0,04485
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,33	0,04995
9.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (ЛС)	МАШ-Ч	3,26	0,0489
10	E0102-001-02	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ	1000М3	0,0730	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,39	1,1235
10.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (ЛС)	МАШ-Ч	14,01	1,0227
10.3	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-Ч	1,38	0,10074
10.4	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (ЛС)	МАШ-Ч	1,38	0,10074
11	E0102-001-08 K=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-2	1000М3	0,0730	
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,9	0,5037
11.2	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-Ч	6,9	0,5037
11.3	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (ЛС)	МАШ-Ч	6,9	0,5037
12	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0730	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	1,0154
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	1,0154
12.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	1,0154
12.4	9219	ВОДА	М3	100	7,3
ПЕШЕХОДНАЯ ДОРОЖКА(С ВЕЛОДОРОЖКОЙ)					

1	2	3	4	5	6
13	E0102-027-12	ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ И ПОЛОТНА НАСЫПЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	3,2040	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	32,08	102,7841
13.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ЛС)	ЧЕЛ-Ч	2,87	9,1955
14	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	МАШ-Ч	1,64	5,2546
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	КМ	0,0800	
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	194	15,52
14.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ-Ч	30,8	2,464
14.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	28,54	2,2812
14.5	9219	ВОДА	МАШ-Ч	0,35	0,024
15	С КСМ	СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ 110ММ X 5,5 ММ	МТ	18	1,44
16	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ГПС	ММ	80,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000M2	32,0400	
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,3	778,572
16.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ-Ч	2,92	91,5568
16.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	1,15	36,846
16.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,3	41,652
16.6	9219	ВОДА	МАШ-Ч	0,47	15,0588
16.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	2	64,08
17	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	МЗ	14,88	476,7552
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000M3	0,7200	
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	10,368
17.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ЛС)	ЧЕЛ-Ч	13,57	9,7704
17.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,55	1,116
17.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	4,29	3,0888
17.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	7,08	5,0976
17.7	9219	ВОДА	МАШ-Ч	0,65	0,468
17.8	11000	ПЕСОК	МЗ	5	3,6
18	E3101-88-1	УКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	МЗ	110	79,2
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000M2	2,4030	
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,065	9,7682
18.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,66075
18.4	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	МАШ-Ч	0,25	0,66075
19	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	М2	1000	2403
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000M2	2,4030	
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	302	725,706
19.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ-Ч	48,23	115,8967
19.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	2,88	6,9206
19.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	18,71	44,9601
19.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,14	2,7394
19.7	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	22,3	53,5869
19.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	18,71	44,9601
19.9	9219	ВОДА	МАШ-Ч	3,2	7,6896
19.10	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	МЗ	178	427,734
19.11	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	12,2	29,3166
19.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М2	7,58	18,2147
19.13	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ЛИПА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,19	0,45657
19.14	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	М3	0,24	0,57672
19.15	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	204	490,212
20	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=10	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	М3	40	96,12
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000M2	-2,4030	
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	53	-127,359
20.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	ЧЕЛ-Ч	13,6	-32,6808
20.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	11,6	-27,8748
20.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	0,5	-1,2015
20.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	11,6	-27,8748
20.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	МАШ-Ч	1,5	-3,6045
20.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М2	5,9	-14,1777
20.9	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	М3	0,1	-0,2403
21	E3101-88-1	УКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	М3	102	-245,106
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000M2	3,2040	
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,065	13,0243
21.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,801
21.4	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	МАШ-Ч	0,25	0,801
22	E2706-007-02	НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ	М2	1000	3204
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M	6,0000	
			ЧЕЛ-Ч	8,52	51,12

1	2	3	4	5	6
22.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
22.3	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	ЧЕЛ-Ч	2,47	14,82
22.4	2409	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,46	14,76
22.5	43777	ШПУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	МАШ-Ч	0,01	0,06
23	E2714-030-01	ЗАДЕЛКА ТРЕЩИН И ШВОВ В ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ МАСТИКОЙ ВРУЧНУЮ	T	0,00008	0,00048
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 М		6,0000
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,44	56,64
23.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	ЧЕЛ-Ч	9,44	56,64
23.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	4,72	28,32
23.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	4,72	28,32
23.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,72	28,32
23.7	1771	МАШИНЫ ДОРОЖНОГО МАСТЕРА		4,72	28,32
23.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МП ПСГ	МАШ-Ч		0,0013
23.9	43111	ПЕСОК	T		0,0249
23.10	58248	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ШОВНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	M3		0,146

И.ЖИЗН.ЗНАИ

24	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100шт		0,0400
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	320	12,8
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,53	0,5812
24.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,5 М	МАШ-Ч	11	0,44
24.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,01	0,0804
24.5	80303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	T		0,048
24.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	T		0,01935
24.7	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	T		0,00562
24.8	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	T		0,00338
24.9	41082	ЩИТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	шт	166	4
25	C111-1661	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		0,0200
26	C111-1759	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		0,0200
27	C КСМ	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76X3,5ММ	ПМ		16,0000
28	E2709-020-10 ДОП. 8	НАНЕСЕНИЕ ЛИНИЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ НА ПОКРЫТИЕ БЕЗ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ПИСТОЛЕТОМ-РАСПЫЛИТЕЛЕМ: 1.14.1, ДЛИНА ПОЛОСЫ 4 М	100 М		0,0500
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,18	0,909
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	12,12	0,606
28.3	2434	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ-Ч	6,06	0,303
28.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	6,06	0,303
28.5	30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	T		0,104
28.6	30420	МИКРОСФЕРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ	T		0,04
29	C КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 6 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		1578,0000
30	C КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 25 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		19075,0000
31	C КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 6 КМ АВТОМОБИЛЯМИ БЕТАНАВОЗАМ	ТН/КМ		3234,0000

Итого по локальной ресурсной ведомости:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		2596,5565
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		330,0251
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 79 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		6,3706
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		54,2654
5	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч		2,2832
6	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч		23,5392
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		1,0716
8	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч		17,0853
9	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч		28,32
10	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-Ч		0,60444
11	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч		41,652
12	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч		5,0976
13	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч		28,32
14	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ-Ч		8,946
15	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		1,3659
16	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч		28,32
17	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч		0,44
18	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч		70,1291
19	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		28,32
20	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ-Ч		14,76
21	1771	МАШИНЫ ДОРОЖНОГО МАСТЕРА	МАШ-Ч		28,32
22	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		0,60444
23	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч		17,0853
24	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 М3	МАШ-Ч		1,095
25	2434	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ-Ч		0,303

1	2	3	4	5	6
26	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			
27	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			5,6273
28	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч		0,303
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
29	9219	ВОДА			
30	11000	ПЕСОК			504,154
31	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		79,2
32	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	М3		476,7552
33	30187	КРАСКА РАЗМЕТЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т		0,0198
34	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т		0,0052
35	30420	МИКРОСФЕРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ	Т		0,00192
36	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	Т		0,002
37	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	М2		15,1389
38	31443	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т		0,000774
39	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т		0,000225
40	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	Т		0,000135
41	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		18,2147
42	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		5607
43	36180	ПЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3		0,21627
44	41082	ЩИТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			4
45	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	ШТ		4
46	43111	ПЕСОК	М3		245,106
47	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	М3		0,1494
48	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	Т		0,00048
49	58248	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ШОВНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	М3		96,12
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
50	С КСМ	СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ 110ММ X 5,5 ММ			80
51	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 6 КМ АВТОМОБИЛЯМИ БЕТАНАВОЗАМ	ПМ		80
52	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 25 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		3234
53	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 6 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		19075
54	С КСМ	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5ММ	ТН/КМ		1578
55	101-1661	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТА МАРКИ АП-66-151, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900Х900Х900 ГОСТ 10807-78 N 1.1; 1.2; 1.5-1.7; 1.9-1.30; 2.3.1-2.4	ПМ		16
56	101-1759	ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900Х900 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#797		0,02
			100ШТ#797		0,02

СОСТАВИЛ

ТУРСУНОВ Ж

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ А

Наименование стройки - КИЗИЛТЕПА ТУМАНИ БУЛАКРАБОТ МФИ) ДА ПНЕДАЛАР (БУЛАГИНИ КУРИНИ

Форма 4А АВС-4

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

№

на
Наименование объекта -
Основание

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2596,55646	16151	41936983,3
2	АВС 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	330,02507	6	(6)
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				СУМ		41936983
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	107 С	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,37056	315684	2011683,86
2	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	54,26544	288964	15680758,6
3	116 С	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,2832	12693	28980,66
4	163 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	23,5392	129664	3052186,83
5	258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,07163	111937,78	119955,88
6	404 С	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	17,08533	3732	63762,45
7	464 С	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	28,32	214	6060,48
8	618 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч	0,60444	19352	11697,12
9	621 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	41,652	218498	9100878,7
10	626 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	5,0976	233400	1189779,84
11	660 С	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	28,32	77739,51	2201582,92
12	761 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	8,946	136341	1219706,59
13	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,56592	136341	213499,1
14	913 С	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	28,32	18494	523750,08
15	1069 С	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,44	97225,09	42779,04
16	1135 С	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	70,12913	174140	12212286,7
17	1199 С	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	28,32	2011	56951,52
18	1332 С	НАРЕЗЧИКИ ШИВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	14,76	49672,53	733166,54
19	1771 С	МАШИНЫ ДОРОЖНОГО МАСТЕРА	МАШ.-Ч	28,32	0	-
20	1835 С	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,60444	118292,26	71500,57
21	2348 С	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	17,08533	22838,16	390197,5
22	2429 С	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 МЗ	МАШ.-Ч	1,095	368113	403083,74
23	2434 С	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч	0,303	580,69	175,95
24	2499 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	5,62725	125675	707204,64
25	2509 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,303	125675	38079,52
26	2796 С	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	8,7024	195181	1698543,13
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				СУМ		51777652
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	9219 М	ВОДА	МЗ	504,154	350	176453,9
2	11000 М	ПЕСОК	МЗ	79,2	67116	5315587,2
3	12303 М	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	Т	476,7552	15873	7567535,29
4	30118 С	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0198	5043478	99860,86
5	30187 С	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0052	21000000	109200
6	30303 С	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,00192	14002000	26883,84
7	30420 С	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,002	17000000	34000
8	30420 С	МИКРОСФЕРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ	М2	15,1389	97500	1476042,75
9	30659 С	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	Т	0,000774	15400000	11919,6
10	31403 С	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРЯЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,0002248	21000000	4720,8
11	31445 С	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,0001352	16200000	2190,24
12	31507 С	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	М2	18,21474	2500	45536,85
13	31929 С	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	5607	1500	8410500
14	32672 С	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М3	0,21627	3652174	789855,67
15	36053 С	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,57672	3652174	2106281,79
16	36180 С	ПРИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ЛИПА, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,57672	3652174	2106281,79
17	41082 С	ЩИТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	шт	4	0	-
18	41353 М	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	М3	245,106	500627	122706681
19	43111 М	ПЕСОК	Т	0,1494	0	-
20	43777 С	ПЕСОК	Т	0,00048	6500000	3120
21	45049 М	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	М3	96,12	15783	1517061,96
22	45049 М	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	Т	0,876	5043478	4418086,73
23	58248 С	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ШОВНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0,876	5043478	4418086,73

1	2	3	4	5	6	7
26	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 6 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	1578	1322,75	2087299,5
27	С111-1661	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	0,02	28772500	575450
28	С111-1759	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	0,02	32745800	654916
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			СУМ			188352199
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			282066835

СОСТАВИЛ

ТУРСУНОВ Ж

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ А

"KELISHILGAN"

Qiziltepa tumani

Obodonlashirish boshqarmasi

boshlig'i



" " " "

" " " "

2022-yil uchun

"Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Bo'lakrabort" MFY da piyodalar yo'lagini qurish ishlarining

2022 yil.

"TASDIQLAYMAN"

Qiziltepa tuman Hokimining

o'rinbosari

H. Aliyev

" " " "

NUQSONLAR QAYDNOMASI.

Biz quyida imzo qo'yuvchilar, komissiya a'zolari: Karmana tumani Obodonlashtirish boshqarmasi vakili _____ "ENTER GEODEZIYA "MCHJ vakili: R. Yodgorovlar mazkur qaydnomani tuzdik, mazkur qaydnomada vizual va instrumental o'lchovlar natijasida quyidagi ish turlari va hajmlari aniqlandi...

№ T.R	Ishlarning mauzili					Uzunlik km	Yo'l elementlarining mavjud holati	Loyihada ko'zda tutilgan ish turlari va tadbirlar	Ish hajmlarini hisoblash formulasi	O'lchov birligi	Miqdori	Izoh
	km	piketaj	boshi	oxiri	PK+							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Piyodalar yo'lagini qurish.												
							Mavjud piyodalar yo'lagi pilitasini buzib olib a/samosvallarga yuklash (plita 0,75m x 0,75m x 0,18m)			m ² /tn	35/84	
							Piyodalar yo'lagi chetiga o'rnatilgan mavjud t/beton yo'lakcha bordyurlarini buzib olib a/samosvallarga yuklash	1026m x 2		m ² /tn	1026/126	
							Qo'l kuchida mavjud piyodalar yo'lagini 4sm qalinlikda buzib olish	758m x 1,2m x 0,04m		m ³	36	
							Buzib olingan qurilish chiqindisini mexanizm yordamida a/samosvallarga yuklash			tn	65	
						Yo'lining ta'mirlanadigan qismida piyodalar yo'lagi mavjud emas.				tn	275	
							Kovushining hajmi 1,1m ³ bo'lgan ekskavator yordamida II-guruh tuproqni a/samosvallarga yuklash.			m ³	73	
							Yuklangan II-guruh tuproqni 5 km masofadan yo'lakcha poyi tuproq ko'tarmasiga tashib keltirish.			tn	109	
							Tuproqni otvalda ishlash.(I-guruh tuproq)			m ³	15	
							I-guruh tuproqni bir izdan 6 marta o'tib har 30 sm.da zichlash.			m ³	73	
							Guruntini suv sepib zichlash.			m ³	73	

	Yo'lakcha o'rini tekistish. (Планировка).	1602m x 2,0 m	m2	3204
	O'lchami 110 x 5,5mm bo'lgan suv qochirish polietilen quvur o'rnatish.		m	80
	QShAsidan 12sm qalinlikda asos yotqizish.	1602m x 2,0m	m2	3204
	Qurilishda ishlatiladigan qum (fr.0-5mm bo'lgan) dan tekislovchi qatlam yotqizish (o'rtacha 3sm gacha qalinlikdan kelib chiqib hisoblanadi)	1m x 1,5 m	m2/m3	2403/72
	PPA markali nam to'sgich qatlam yotqizish (Beton ostiga).	1602m x 1,5 m	m2	2403
	M-250 betondan H=10sm qalinlikda piyodalar yo'lagi qoplamasini qurish.	1602m x 1,5 m	m2	2403
	PPA markali nam to'sgich qatlam yotqizish. (Beton ustiga)	1602m x 2,0m	m2	3204
	Choklami har 4m da chuqurligi 6sm da kesish va bitum mastika bilan choklami to'ldirish		m	600
Yo'lni jihozlash.				
	1.21 yo'l belgi o'rnatish.		dona	2
	1.14.1 belgi chizig'ini chizish.		m	5
	5.16.2 yo'l belgi o'rnatish.		dona	2
	D76x3,5mm bo'lgan metall y/b ustunlarini o'rnatish.		m/tn	16/0.1
2				
3	Harakat xavfsizligini ta'minlovchi yo'l belgilari talab darajasida emas.			

Qiziltepa tumani Obodontashitirish boshqarmasi vakili:

"ENTER GEODEZIYA" MCHJ vakili

S. Shukh

Rudolf

Ur. P. Yodgorov

R. Yodgorov

DALOLATNOMA

Qiziltepa t

"06" 07 2022 y.

Bizlar quyida imzo chekuvchilar: Karmana tumani Obodonlashtirish boshqarmasi vakili _____, "ENTER GEODEZIYA" MCHJ vakili R.Yodgorov, davlat raqami 85H708 HA avtomashina haydovchisi Sobirov Sh. lar Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Bo'lakrabot" MFY da piyodalar yo'lagini qurish ishlarida ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashish masofasini o'lchab aniqladik.

No	Mahsulotlar nomi	Yuklash joyi	O'rtacha tashish masofasi. km	Izoh
1	QSHA	Quyimozor karyeri	25	
2	Tuproq	Tuproq karyeri	5	
3	T/beton mahsulotlari	Buxoro sh	50	
4	Metall mahsulotlari	Toshkent sh	530	
5	S/beton mahsulotlari	Qiziltepa TYFUK	6	
6	Qum	Qiziltepa TYFUK	6	

Qiziltepa tumani Obodonlashtirish boshqarmasi vakili:



u. Paxunov

"ENTER GEODEZIYA" MCHJ vakili

R.Yodgorov



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI 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 № 50915

Obyekt nomi «Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Bo'lakrabot" MFY da piyodalar yo'lagini qurish.»

Buyurtmachi - Navoiy viloyati Qiziltepa 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: № 49821

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. Qiziltepa tumani hokimi F.Umarov tomonidan 2022-yil tasdiqlangan Qiziltepa tumani obodonlashtirish boshqarmasi buyurtmachiligida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-martdagi PQ-172-sonli qarorining 10e-ilovasiga asosan mahalliy byudjet mablag'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. Qiziltepa tumani 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Bo'lakrabot" MFY da piyodalar yo'lagini qurish uchun texnik topshiriqnomasi Navoiy viloyati Qiziltepa tumani Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i B.Jumayev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.4. Qiziltepa tumani 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Bo'lakrabot" MFY da piyodalar yo'lagini qurish ishchi loyihasi uchun nuqsonlar qaydnomasi, Navoiy viloyati Qiziltepa tumani hokimi o'rinbosari H.Aliyev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.5. Qiziltepa tumani 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Bo'lakrabot" MFY da piyodalar yo'lagini qurish uchun ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashish masofasini aniqlash dalolatnomasi 06.07.2022-yilda tuzilgan.

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

1.7. Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Bo'lakrabot" MFY da piyodalar yo'lagini qurish 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 Qiziltepa tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i B.Jumayev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha-smeta xujjatlarini ekspertizadan o'tqazish uchun 07.07.2022-yildagi 7-sonli loyihachining xati.

2.2. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani hokimi o'rinbosari H.Aliyev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

2.3. Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Bo'lakrabot" MFY da piyodalar yo'lagini qurish smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 382 764,494 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 - 13^oS.

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 Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Bo'lakrabot" MFY da piyodalar yo'lagini qurish ishlari:

"Bo'lakrabot" MFY da piyodalar yo'lagini qurish umumiy uzunligi-1,602 km, eni-1,5m.

Piyodalar yo'lagini qurish.

- Mavjud piyodalar yo'lagi plitasini buzib olib a/samosvallarga yuklash (plita 0,75m x 0,75m x 0,18m);
- Piyodalar yo'lagi chetiga o'rnatilgan mavjud t/beton yo'lakcha bordyurlarini buzib olib a/samosvallarga yuklash;
- Qo'l kuchida mavjud piyodalar yo'lagini 4sm qalinlikda buzib olish;
- Buzib olingan qurilish chiqindisini mexanizm yordamida a/samosvallarga yuklash;
- Yuklangan qurilish chiqindisini 5 km masofaga chiqarib tashlash;
- Kovushining hajmi 1,1m³ bo'lgan ekskavator yordamida II-guruh tuproqni a/samosvallarga yuklash;
- Yuklangan II-guruh tuproqni 5 km masofadan yo'lakcha poyi tuproq ko'tarmasiga tashib keltirish;
- Tuproqni otvalda ishlash. (I-guruh tuproq);
- I-guruh tuproqni bir izdan 6 marta o'tib har 30 smda zichlash;
- Guruntni suv sepib zichlash;
- Yo'lakcha o'rnini tekislash. (Планировка);
- O'lchami 110 x 5,5mm bo'lgan suv qochirish polietilen quvur o'rnatish;

- QShAsidan 12sm qalinlikda asos yotqizish;
- Qurilishda ishlatiladigan qum (fr.0-5mm bo'lgan) dan tekislovchi qatlam yotqizish (o'rtacha 8sm gacha qalinlikdan kelib chiqib hisoblanadi);
- PPA markali nam to'sgich qatlam yotqizish (Beton ostiga);
- M-250 betondan H=10sm qalinlikda piyodalar yo'lagi qoplamasini qurish;
- PPA markali nam to'sgich qatlam yotqizish. (Beton ustiga);
- Choklarni har 4m da chuqurligi 6sm da kesish va bitum mastika bilan choklarni to'ldirish;

yo'lni jihozlash.

- 1.21 yo'l belgi o'rnatish;
- 1.14.1 belgi chizig'ini chizish;
- 3.16.2 yo'l belgi o'rnatish;
- D76x3,5mm bo'lgan metall y/b ustunlarini o'rnatish.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ishchi loyiha hujjatlari kelishilgan:

• Qiziltepa tumani Obodonlashtirish boshqarmasi bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta qismi.

Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Bo'lakrabot" MFY da piyodalar yo'lagini qurish 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.

Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Bo'lakrabot" MFY da piyodalar yo'lagini qurish 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. Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Bo'lakrabot" MFY da piyodalar yo'lagini qurish ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 382 764,494 ming so'mni tashkil etgan.

6.4. Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Bo'lakrabot" MFY da piyodalar yo'lagini qurish ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan

keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan 382 764,494 ming so'm qilib belgilandi, shundan;

- QMI - 332 838,864 ming so'm;

- QQS - 49 925,830 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va shaffof qurilish 0,05% bilan - 9 569,117 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Bo'lakrabot" MFY da piyodalar yo'lagini qurish 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 ishonchiligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari) zimmasiga yuklanadi.

Bosh mutaxassis: Sultonov Zafar Zokirovich