

“ТАСДИКЛАЙМА”
Каттакүргон шаҳар Ободонлаштириш
бошқармаси бошилид  Ф.Курбанов
19 Октябрь 2022й

Бажарувчи ташкилотни танлаб олини учун
ТАНЛОВ ХУЖЖАТЛАРИ

Танлов хужжатларининг мазмуни:

1. Танлов иштирокчилари учун йурикнома
2. Техник қисм
3. Нархлар қисми

ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙУРИКНОМА

1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ КИЙМАТИ

Танлов предмети: Каттакүргон шаҳар А.Каххор МФЙ А.Каххор кўчаларига пиёда йулаги ва ирригация тармоги куриш ишларини бажариш бўйича.

1.2. Танлов охирги киймати – Каттакүргон шаҳар А.Каххор МФЙ А.Каххор кўчаларига пиёда йулаги ва ирригация тармоги куриш ишларини бажариш бўйича.

жами курилиш харажати ҚҚС сиз 190109865сум ва ҚҚС билан жами 218626344 (Икки юз ун саккиз миллион бир юз туккиз минг саккиз юз олтминш беш) сўм.

Ушбу кийматдан ортиқ кийматдаги таклифлар кабул килинмайди ва куриб чикилмайди.

1.3. Бажариладиган иш турлари техник тоғишириқ танлов хужжатларининг техник қисмда илова килинган.

Ушбу танлов яқунлари буйича ғолиб чиққан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.

2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. Каттакүргон шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси (бундан кейин-«Буюртмачи» деб аталади) –танлов ташкилотчиси хисобланади.

«Буюртмачи» манзили: Самарқанд вилояти Каттакүргон шаҳар Умар Хайём кўчаси 9 уй

2.2. Танлов «Буюртмачи» томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади.

2.3. Танлов Каттакүргон шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси «Буюртмачи» томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда товар етказиб бериш ҳамда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, камида 1 йил тажрибага эга бўлган барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қўйидаги малакавий талаблар қўйилади:

- 1) Бажарувчи корхона таклиф билан бирга шу обектнинг единичкасини ишланган холда, корхона ретинги, корхона гувохномаси, раҳбарнинг буйруғидан кўчирма, меҳнат дафтарчаси б-н бирга раҳбарнинг паспорт нусхасини тақдим қилиши лозим
- 2) Ҳисоб ракамида обект кийматининг 15% микдорида маблағ мовжудлиги тўғрисида банқдан тасдиқланган маълумот ҳамда бажарилган ишларга обектга нисбатан 3 йиллик кафолат. Агар шу муддат ичida камчиликлар ва носозлик холати аниқланса пудратчи хисобидан бартараф этилади

3) Банк қарздорлиги мавжуд эмаслиги, қўшилган қиймат солиғи тўловчиси бўлса, унинг гувохномаси фаоллиги. Солиқлар ва йигимларни тўлаш бўйича муддати ўтган қарздорликнинг мавжуд эмаслиги. Эълон жараённида бўлган давр ҳолатига солиқ қарздорлиги мавжуд эмаслиги тўғрисидаги repository.soliq.uz дастуридан олинган штрих кодли маълумот ва инсофисиз иштирокчилар рўйхатида бор-йўқлиги тўғрисида маълумот ҳамда ндс тўловчи тўғрисида гувохнома бўлса тақдим қилиши;

- 4) Ишчи ходимлар тўғрисида маълумот камида 6 малакали мутахассис (Ф.И.Ш, мехнат дафтарчадан кучирма паспорт ва буйруқ нусхалари) ва транспорт воситалари (балансда ёки ижара шартномаси), асосий воситалар ва асбоплар(ТМЗ) мавжудлиги;
- 5) Молиявий кўрсатгичлари (охирги 2 йиллик баланс, ф-2 ва молиявий натижа) ўзига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб-таомилларининг мавжуд эмаслиги.
- 6) бажарувчи охирги 1 йилтича шу турдаги ишларни бажарганлиги (баланси, дт/кт, ф-2. сч /фактура)
- 7) камида 2 йил стажга эга техника хафсизлиги мухандиси ва прораб мавжудлиги (my.mehnat.uz дан электрон мехнат дафтарча, паспорт нусха)

Агар танлов предмети бўлган товар етказиб бериш билан боғлиқ фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштирилиши зарур бўлса танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофик тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рўхсат этилади.

3.3. Куйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рўхсат берилмайди;
Кайта ташкил этилиш (ажратилиши, кушилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара килинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий –хукукий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар.

4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАШКИЛОТЛАР ТАҚДИМ ЭТИШ

- 4.1.Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўринишда (etender.uzex.uz) порталига электрон танловлар ўтказиш учун жойлаштирилиши лозим.
- 4.2.Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар “Буюртмачм” ва “Иштирокчи” ўзбек тилида тақдим килилиши лозим.
- 4.3.Кўйилишидаги хужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:
 - Техник таклиф, Фирменни биланкада имзоланган, номерланган ва муҳирланган ҳолда;
 - Техник хужжатлар рўйхати (брошурулар, техник паспортлар ёки ўхшаш хужжатлар рўйхати илова қилинади);

4.4.Танлов иштирокчиси:

- Факат битта таклиф бериши мумкин;
- Тақдим этилаётган хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;
- Таклиф бериши муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш хукуқига эга.

5. ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ МУДДАТИНИ УЗАЙТИРИШ

- 5.1.Харид комиссияси танлов учун таклифларни қабул қилиш муддатини барча иштирокчилар учун тааъгулчи ҳолда элон қилинган муддатдан яни 5 календар кунга узайтириши мумкин.
- 5.2.Таклифлар муддатини узайтирилиши фақат харид комиссияси йигилиши қарори асосида амалга оширилади.
- 5.3.Танлов муддатини узайтириш тўғрисидаги қарор маҳсус ахборот порталида жойлаштирилиши лозим.

6. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

- 6.1.Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар.
- 6.2.Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда голиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.
- 6.3.Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча хужжатларни ҳақиқийлиги ва тўғрилигига жавобгардир. Голиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда

давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

7. БОШҚА ШАРТЛАР

- 7.1.Давлат буюртмачиси танлов хужжатларига ўзгартиришлар киритиш түгрисида танловда иштирок этиш учун таклиф бериш муддати тугаган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товарни (ишни,хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов хужжатларига ўзгартиришлар киритилган санадан эътиборан камида ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вактда агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш түгрисида эълонга ўзгартиришлар киритилади.
- 7.2.Танлов иштирокчиси танлов хужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шакилда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишига ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шакилда жавоб юбориши шарт. Танлов хужжатларининг қоидаларига доир тунунтиришлар уларнинг мазмун-маҳиятини ўзгартирмаслиги керак.
- 7.3.Таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кўчирма у имзоланган кундан эътиборан уч иш куни ичида маҳсус ахборот порталида эълон қилинади.
- 7.4.Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси эълон қилинганидан сўнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш түгрисида сўров юболишга ҳақли. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига туғишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.
- 7.5.Танлов натижалари бўйича шартнома танлов хужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан белгиланган таклифда кўрсатилган шартлар асосида тузилади.

Комиссия раиси

1. Бахриев Нурали Алишерович - бош мухандис

Аъзолар:

2. Асадов Юлдош Мейлиевич - бўлим бошлиғи-
3. Салохитдинов Жамолиддин – Техник назоратчи-
4. Шомаматов Зухриддин Бахриддинович—Бош ҳисобчи
5. Увайтов Анвар Ботирович--техника хафсизлиги мухандиси
6. Мардиқулов Эркин Суюнович—Омбор мудири



«MAROKAND
BUNYODKOR KURILISH»
MAS'ULIYATI
CHEKLANGAN JAMIYATI



ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МАРОКАНД БУНЁДКОР
КУРИЛИШ»

Буюртмачи: Каттакургон шаҳар ободонлаштириши бошкармаси.

*Каттакўргон шаҳар Иигичка Кўргони Абдулла Қаҳҳор
МФИ кўчаларига пиёдалар йўлаги ва ирригация
аригини қуриши.*

Директор

Гл. инж.

ГИП



А. Давлатов

Б. Ярматов

Ж.Алимов

Книга -1 Смета хужисарлари

ЭКЗ

АРХ №

Самарканд 2022-й.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Каштакүреон шаҳар Ингичка Кўргони Абдулла Каҳҳор МФН кўчаларига пиёдалар йўлаги ва ирригация аригини куриш.

Стоймость объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 года № 261 «О переходе договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 12.05.2004 года № 226.

Стоймость в текущих ценах определена с применением компьютерной техники по программному комплексу АВС4-И2 (2021.5).

Расчет стоймости в текущих ценах производится по формуле:

$Ц = * Сн + См + Си$, где:

$Си$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$См$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$Сн$ - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

И. Затраты на заработную плату определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоймость 1 чес. Часа (в сумах) и на

коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле :

$Сн = Граб \times Зме \times Кес$, где:

Граб- трудозатраты рабочих строителей, определяются ресурсными сметами;

Зме- среднечасовая заработка рабочих-строителей принята согласно

(К=1,25).

Среднемесячный фонд рабочего времени в часах (Ф) по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 166,25 час в месяц

II Стоймость затрат на эксплуатация машин и механизмов, строительных материалов, изделий и конструкций при определении стоймости объекта принимается по текущим ценам, приняты согласно Гос Экспертизы.

В стоймости затрат на эксплуатацию машин и механизмов, строительных материалов НДС не учитывается.

Размер прочих затрат подрядчика принят – 18,11%. Цены на материалы и оборудование взяты с «Каталога текущих цен материально - технические ресурсы, применяемые в строительном производство Республики Узбекистан» за 2022 г I-квартал..

ГИП

Алимов Ж



ШТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Каттакурган шахир Ишкінча Курғон Абдулла Қаххор МФЙ күчаларига пісілалар йұлаги ва ирригация ариғини куриш.

	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	114 936 983
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА ОФИЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	36 913 991
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	9 109 034
5	ГРАНДИОРНЫЕ УСЛУГИ	0
6	ШТОГОВЫЕ ЗАТРАТЫ	160 960 007
7	ПРИЧИНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	29 149 857
8	ШТОГОВЫЕ ЗАТРАТЫ	190 109 865
9	ПДС - 15%	28 516 480
10	ШТОГОВЫЕ ЗАТРАТЫ	218 626 344
11	ПРИЧИНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	5 465 659
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11	224 092 003

АДЫГЕЯ
МИ



**Каттакүргон шаҳар Ингичка Қўргони Абдулла Қаҳхор МФЙ кўчаларига пиёдалар йўлаги ва ирригация аригини
куриш.**

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Н 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
		ТРОТУАР L=510 М, ШИР 1,3М			
1	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,7650	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	123	94.095
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
4	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,66300	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	41,6	27,5808
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
4.2	107	АВТОГРЭЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	1,53816
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	3,92496
4.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,94809
4.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМПИОНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	2,71167
4.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,60996
4.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМПИОНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	3,32163
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
4.8	9219	ВОДА	М3	10,5	6,9615
4.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	148,8	98,6544
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
3	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ КРАСНОГО ПЕСКА ТОЛЩ. 3СМ	100М3	0,1989	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	2,86416
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,57	2,699073
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3.3	107	АВТОГРЭЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,308295
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,29	0,853281
3.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	1,408212
3.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	0,129285
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
3.7	9219	ВОДА	М3	5	0,9945
3.8	11000	ПЕСОК КРАСНАЯ	М3	100	19,89
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
4	E2706-009-01	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000М2	0,6630	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,43	8,24109
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,10608
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
4.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,04641
4.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,05967
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
5		СЕТКА ДОРОЖНАЯ 3000X1000 ММ (УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 150X150 ММ, ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 3 ММ)	М2	663,0000	
6	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ (ТОЛЩ. 10СМ)	1000М2	0,6630	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	200,226
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
6.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	12,40473
6.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ НЕРДИВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	4,14375
6.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	14,7849
6.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	2,1216
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
6.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	204	135,252
6.7	9219	ВОДА	М3	178	118,014
6.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	8,0886
6.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,12597
6.10	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	0,24	0,15912

7	E2706-002- 18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=10	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УМЕНЬШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 10СМ	1000М2	0,6630
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.9.1)	ЧЕЛ -Ч	-53
7.2	404	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	МАШ.-Ч	-11,6
7.3	2499	ВIBRATORЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	-1,5
7.4	6322	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	M3	-102
7.5	30659	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	-5,9
7.6	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	-0,1
8	E3101-088-01	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: УСТРОЙСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЛЕНОК ПОД ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ПОВЕРХУ ДЛЯ УХОДА.	1000М2	1,3260
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.2.1)	ЧЕЛ -Ч	8,13
8.2	2499	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	МАШ.-Ч	0,25
9		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	M2	0,3315
10		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	T	1326,0000
11		ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА		
12		ШИОВ СЖАТИЯ 127,5М		
13	E0101-014-05 ДОП. 6	БИТУМНАЯ МАСТИКА ШВА МОНОЛИТНЫЙ ЛОТОК L=650М	1000М3	0,39000
13.1	1	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	31,32
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	90,09
13.3	257	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	35,1351
13.4	2288	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	17,05
13.5		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВЫШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	28,4856
14	E0102-057-02	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	T	0,1950
14.1	1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	
14.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154
14.3		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:		30,03
15	E310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,41	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	T	447,2000
15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,025133
15.2	3457	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	МАШ.-Ч	11,2394776
15.3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	11,2394776
16	E3001-001-02	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	T	0,3900
16.1	1	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ГПС ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100М3	
16.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.5.1)	ЧЕЛ.-Ч	225,04
16.3	1866	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	МАШ.-Ч	87,7656
16.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	M3	5,5107
17	E0601-062-03	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	T	0,877500
17.1	1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ЛОТКОВ ИЗ БЕТОН КЛАСС В15	100М3	
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	1227,5172
17.3	403	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	123,00795
17.4	2509	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	МАШ.-Ч	
17.5	6322	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	M3	3,71
17.6	30407	ЗАТРАТЫ ТРУДА БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	61,425
17.7	32524	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	T	
17.8	36008	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	Т	0,19
17.9	36053	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	M3	0,1
17.10	36061	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	M3	1,3
17.11	51619	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	M3	1,14075
17.12		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,27
17.13		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,236925
17.14		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	0,9
17.15		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:		0,78975
18	E0102-061-02	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТ ВРУЧНЮЮ	100М3	47,385
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	126,36

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:		
19	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1,2	100М3	1,3000
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53 16,289
19.3	1866	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	МАШ.-Ч	12,18 15,834
		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:		
20		УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=325ММ	100М2	0,1300
21	E3008-023-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4 9,282
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.6.1)	ЧЕЛ.-Ч	3,31 0,4303
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,03 0,0039
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:		
21.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	5,22 0,6786
21.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРГДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,07 0,0091
21.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,45 0,0585
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:		
21.9	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕГЛЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,1 0,013
21.10	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1 0,013
21.11	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	KM	0,0400
22	E2201-011-08	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ	ЧЕЛ.-Ч	504 20,16
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5;1)	ЧЕЛ.-Ч	165,77 6,6308
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:		
22.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	107,78 4,3112
22.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,65 0,066
22.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	49,5 1,98
22.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47 0,0188
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:		
22.9	28680	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛ 325,0Х6,0 ММ	M	1004 40,16
22.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	T	0,13 0,0052
22.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,23 0,0092
22.12	44897	ПЛИФКРУГИ	ШТ	4,95 0,198
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:		
23	E3704-001-04	УСТРОЙСТВО ВХОДНОЙ И ВЫХОДНОЙ ОГОЛОВКИ ТРУБ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В15	100М3	0,0420
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2;1)	ЧЕЛ.-Ч	659 27,678
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53 3,04626
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:		
23.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,79 0,45318
23.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	32,37 1,35954
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:		
23.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	101,5 4,263
23.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,143 0,006006
23.8	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,11 0,00462
23.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	11,1 0,4662
23.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	59 2,478
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:		

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

Н о п	Шифр номера нормативов и коды реестров	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на единицу	общая
4	5	6	7			
1	2	3				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ				
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	11	АВТОГРЭДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1846455	163562	302 010
2	107	АВТОДОЗЕРЫ 5 Т	МАШ-Ч	4,778241	72437	346 121
3	112	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	4,3112	102586	442 269
4	126	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ-Ч	6,6495	93614	622 486
5	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,066	125087	8 256
6	270	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	61,425	1081	66 400
7	403	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,71393	655	3 088
8	44	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	1,408212	162556	228 913
9	626	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,50349	127627	64 259
11	762	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ-Ч	4,82235	3164	15 258
12	913	МАШИНЫ ПОДВОДНЫЕ 6000 л	МАШ-Ч	15,862275	97872	1 552 473
13	1135	МАШИНЫ ПОДВОДНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,98	1327	2 627
14	1147	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	21,3447	862	18 399
15	1866	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	28,4856	82161	2 340 405
16	2288	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,53707	54548	83 844
17	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,624165	54548	252 239
18	2509	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	2,71167	96857	262 644
19	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	0,60996	162556	99 153
20	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ 'ВОМАГ' С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	3,32163	85750	284 830
21	3093	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ-Ч	11,2394776	188030	2 113 359
22	3457	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			9 109 034
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
23	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	160,95525	387336	62 343 763
24	9219	ВОДА	М3	125,97	730	91 958
25	11000	ПЕСОК КРАСНАЯ	М3	19,89	43478	864 777
26	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	141,5544	19051	2 696 753
27	28680	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДН 325,0Х6,0 ММ	М	40,16	615679	24 725 669
28	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,0585	5652174	330 652
29	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,172731	7500000	1 295 483
30	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСТИНОЙ 40 ММ	М2	4,1769	55000	229 730
31	31248	ДАК БИТУМНЫЙ ЕТ-123	Т	0,013	4473581	58 157
32	32124	МАСТИКА КЛЕЙЦДА МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,013	5755077	74 816
33	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,08775	9565217	839 348
34	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42	Т	0,0052	11976000	62 275
35	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	1,14075	2217391	2 529 489
36	36025	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,01382	3608696	49 872
37	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,296595	3608696	1 070 321
38	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	1,25595	3608696	4 532 342
39	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ЛИПА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛСТИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,15912	3608696	574 216
40	44897	ШЛИФКРУТИ	ШТ	0,198	6000	1 188
41	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСТИНОЙ 25 ММ	М2	49,863	25212	1 257 146
42		СЕТКА ДОРОЖНАЯ 3000Х1000 ММ (УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 150Х150 ММ, ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 3 ММ)	М2	663	5613	3 721 419
43		ЕИГУМНАЯ МАСТИКА ШВА	Т	0,0217932	5755077	125 422
44		ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2	1326	1500	1 989 000
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			109 463 794
		СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5%	СУМ			5 473 190
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			114 936 983
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			160 960 007

**Каттақүргон шаҳар Ингичка Құрғони Абдулла Қаххор МФЙ күчаларыга пиёдалар йұлаги ва
ирригация ариғини куриш.**

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

Н п п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
			на единицу измерения	по проектным данным	
1	3	4	5	6	
ТРОТУАР L=510 М, ЭНИ 1,3М					
1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,7650		
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	0,6630		
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ КРАСНОГО ПЕСКА ТОЛЩ. 3СМ	100M3	0,1989		
4	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000M2	0,66300		
5	СЕТКА ДОРОЖНАЯ 3000Х1000 ММ (УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 150Х150 ММ, ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 3 ММ)	M2	663,00000		
6	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИИ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ /ТОЛЩ. 10СМ/	1000M2	0,6630		
7	УМЕНЬШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 10СМ	1000M2	0,6630		
8	УСТРОЙСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЛЕНОК ПОД ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ПОВЕРХУ ДЛЯ УХОДА.	1000M2	1,3260		
9	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	M2	1326,0000		
10	ШОВ СЖАТИЯ 127,5М	T	0,0218		
11	БИТУМНАЯ МАСТИКА ШВА				
12	МОНОЛИТНЫЙ ЛОТОК L=650М				
13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000M3	0,3900		
14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,1950		
15	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0.41	T	447,20		
16	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ГПС ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100M3	0,3900		
17	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ЛОТОК ИЗ БЕТОН КЛАСС В15	100M3	0,8775		
18	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТ ВРУЧНЮ	100M3	1,3000		
19	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1,2	100M3	1,3000		
20	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ D=325ММ				
21	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100M2	0,1300		
22	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ	KM	0,0400		
23	УСТРОЙСТВО ВХОДНОЙ И ВЫХОДНОЙ ОГОЛОВКИ ТРУБ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В15	100M3	0,0420		



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarcand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail: sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:19-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 65947

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Kattaqo`rg`on shahar Ingichka qo`rg`oni Abdulla Qaxxor MFY ko`chalariga piyodalar yo`lagi va irrigatsiya arig`ini qurish.»

Buyurtmachi - Kattaqo`rg`on shahar "Obodonlashtirish" boshqarmasi.

Bosh loyihami - "Maroqand Bunyodkor Qurilish" MChJ

Litsenziya AL-001767 sonli 29-04-2021 yil.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Qurilish.

Murojaat raqami: № 63251

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Kattaqo`rg`on shahar "Obodonlashtirish" boshqarmasi boshlig`i F.S.Kurbanov tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1.Qurilish uchastkasining xususiyatlari:

Ob'ektni joylashtirish «Samarqand viloyati Kattaqo`rg`on shahar Ingichka qo'rgoni "Abdulla Qahor MFY ko`chalariga piyodalar yo`lagi qurish va irrigatsiya ariqlarini qurish. L=510 x 1,3m.

Yo'l-iqlim zonası - IV

Tuman seysmik darajasi -7 bal.

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lning uzunligi 0,510 km.

- Yo'lning kengligi 1,3 m.

3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

1.«Kattaqo`rg`on shaxar Ingichka qo'rgoni "Abdulla Qahor MFY ko`chalariga piyodalar yo`lagi qurish va irrigasiya ariqlarini qurish. L=510 x 1,3m.»

-II-grux tuproqlarni qo'l kuchi yordamida tekislash 765 m^2 .

- QSHAси bilan 12 sm qalinlikda asos qurish- 663 m^2

-Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash qatlam qurish $19,89 \text{ m}^3$.

- Simentobeton qoplamasiga d- 3mmli sim bilan 100x100 sim to'r yotqizish. -663 m²
- Kichik mexanizm bilan bir qavat, qalinligi 10 sm bo`lgan sement-beton qatlamini yotqizish - 663 m²
- Sementobeton qoplaması ostki va ustki qismiga polietilin pylonka yotqizish-1326 m²
- Polietilin pylonka - 1326 m²
- Qisilishga ishlovchi choklarni qurish - 127,5 dona
- Bitum mastika bilan to`ldirish. - 0,0218 tn

Monolit lotok qurish L=650 m.

- Kovushining sig'imi 0,25m3 bo`lgan ekskavator bilan 2-gurux tuproqni kovlab olib samosvallarga ortib 5 km masofaga chiqarish -390 m³ / 447,2 tn.
- Qo'l kuchi yordamida 2-gurux tuproqni kovlab olib joyni tekislash - 19,5 m³
- QSHAsi bilan 10 sm qalinlikda qatlam qurish- 39 m³
- B15 M-200 markali monolit beton bilan quyma lotoklar qurish - 87,75 m³
- Tuproqni qo'l kuchi yordamida qayta ko'mish - 130 m³
- 1,2- guruh tuproqlarni pnevmatik katok bilan zichlash mustahkamlash - 130 m³

Yangi metall quvurlarni o'rnatish d=325 mm

- Suv qochuruvchi metall quvurlar yuzasini 2 marta bitumlash. - 13,0 m²
- Suv qochuruvchi metall quvurlarni o'rnatish d=325x6 mm - 40 m
- Metall quvurlar kirish va chiqish qismiga BM-200 portal kallaklar qurish - 4,2 m³

3.4.Smeta qismi:

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihibalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydag'i "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalariiga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalilaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlар 2-chorak 2022 yil katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlар va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (Kattaqo`rg'on shahar "Obodonlashtirish" boshqarmasi boshlig'i F.S.Kurbanov t tomonidan tasdiqlangan joriy narxlardagi mashina va mexanizmlar narxlari va qurilish materiallari bo'yicha kelishuv bayonnomasi).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda **19 783,00** so'm qabul qilindi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;
- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarda obyektning smetasi qiymati QQS

bilan 248 191,293 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 29 564,949 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning smeta qiymati joriy shartnomaga narxlarida QQS bilan 218 626,344 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 1 865,94 kishi-soat.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (5 465,659 ming so'm) ekspertiza tomonidan kurib chiqilmaydi.

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.3. Loyerha va ish hajmlarining ekspert ko'rígiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

6.5. Loyerha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. "Samarqand viloyati Kattaqo`rg'on shahar Ingichka qo`rg'oni Abdulla Qaxxon MFY ko`chalariga piyodalar yo`lagi va irrigatsiya arig`ini qurish." ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-sod, 03.07.2003 yildagi 302-sod qarorlariga va 4.01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnomaga narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich