

“ТАСДИҚЛАЙМАН”  
Бешарик тумани  
Ободонлаштириш бошкармаси  
(комиссия раиси)



Н. Насипов

Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун

**танлов хужжати**

Бешарик 2022

Танлов хужжатларининг мазмуни:

- I. Танлов иштирокчилари учун йўриқнома
- II. Техник қисм
- III. Нархлар қисми

## ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА

### 1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ

Танлов предмети: **“Фаргона вилояти Бешарик тумани “Кум” МФЙ худудида 1 дона сув кудугини реконструкция килиш, 1 дона сув насоси ва 1 дона сув минораси, 1 дона ТП урнатиш, янги ичимлик сув тармогини тортиш” ишлари** (қиймати ҚҚС билан).

1.2. Танловнинг юқори қиймати ҚҚС билан **226 935 974** сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.3. Махсулот бўйича Техник топшириқ танлов хужжатларининг техник қисмида илова қилинган.

Ушбу танлов якунлари бўйича ғолиб чиққан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.

1.4. Ишларни бажариш муддати: Буюртмачи ва ғолиб бўлган қатнашчи билан шартнома имзоланган кундан бошланади.

1.5. Буюртмачи Пудратчига тегишли манзилли дастурга асосан маблағ ажратилганидан сўнг шартнома бўйича ишлар умумий жорий қийматининг 30% миқдорида аванс тўловини ўтказиб беради.

1.6. Жорий молиялаштириш бажарилган ишлар сифати текширилиб, қабул қилингандан сўнг берилган авансни пропорционал равища ушлаб қолган ҳолда, бажарилган ишлар учун вилоят Молия бошқармаси томонидан обьектнинг вилоят Фазначилик бошқармасидаги маҳсус хисоб рақамига маблағ ажратилганидан сўнг обьект умумий шартномавий қийматининг 70 фоизи доирасида амалга оширилади.

### 2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. Фаргона вилояти Бешарик тумани Ободонлаштириш бошқармаси (бундан кейин – “Буюртмачи” деб аталади) - танлов ташкилотчиси ҳисобланади.

“Буюртмачи” манзили: Ўзбекистон, Фаргона вилоят Бешарик тумани Бешарик шахри, Олтин водий кучаси, 164-уй. Эл.адрес: [beshariq.obodonlashtirish@mail.ru](mailto:beshariq.obodonlashtirish@mail.ru)

2.2. Танлов “Буюртмачи” томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади

2.3. Танлов “Буюртмачи” томонидан тузилган харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

### 3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишига ихтисослашган, камида 5 йил тажрибага эга бўлган барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

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

- шартномалар тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар;
- ўз кучлари билан илгари бажарилган иш ҳажмлари тўғрисидаги маълумотлар;
- Низом, гувохнома;

- Танлов иштирокчиси ҳақида умумий маълумотлар (ташкилот ишчи-ходимлари);
- Танлов иштирокчисининг молиявий кўрсатгичлари, бухгалтерия баланс хужжатлари; салоҳияти (жумладан, тўловгага қодирлиги ва айланма маблағлар билан таъминланганлиги) тўғрисида маълумот;
- Танлов иштирокчисининг солиқ тўловларидан бўлган қарздорлик маълумоти;
- Танловдаги обьектга ўхшаш обьектларда охирги 3 йиллик иш тажрибаси;
- Кафолат хати (буюртмачига ишларни таклиф қиймати, топшириш муддатини кўрсатиб тасдиқлаган ҳолда).

Низом маблағи миқдори.

3.3. Агар танлов предмети бўлган ишлар (хизматлар)ни бажариш билан боғлик фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

3.4. Кўйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди: қайта ташкил этилиш (ажратилиши, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-хуқуқий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар.

#### 4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ

4.1. Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар “Буюртмачи” ва “Иштирокчи” ихтиёрига кўра ўзбек ёки рус тилида тақдим этилиши мумкин.

4.2. танлов хужжатларида қўйидагилар тақдим этилиши лозим:

- Техник қисмда, “Буюртмачи” томонидан қўйилган техник талаблар асосида, бажариладиган иш ва хизматлар кўрсатилиши керак;

Танлов иштирокчилари хар бир талаблар бўйича ўз таклифларини яхлит ҳолда PDF форматда, ваколатли шахс имзоси ва муҳр билан тасдиқланган ҳолда ёки хар бир варафини муҳрлаб тасдиқланган ҳолда электрон равишда платформага жойлаштириши лозим.

4.3. Кўйидаги хужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

Техник ва нархлар бўйича қўйидаги таклифлар:

- Техник хужжатлар рўйхати (брошюралар, техник паспортлар ёки ўхшаш хужжатлар рўйхати илова қилинади);

4.4. Танлов иштирокчisi:

- фақат битта таклиф бериши мумкин;
- тақдим этилаётган хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;
- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартiriш киритиш хуқуқига эга.

#### 5. ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ МУДДАТИНИ УЗАЙТИРИШ

5.1. Таклифлар муддатини узайтирилиши фақат харид комиссияси йигилиши қарори асосида амалга оширилади.

5.2. Танлов муддатини узайтириш тўғрисидаги қарор маҳсус ахборот порталida 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 ғолиб иштирокчilarни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

6.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча хужжатларни хақиқийлиги ва тұғрилига жавобгардир. Голиб иштирокчы деб топилғандан сүнг қонунчиликда белгиланған тартибда давлат буюртмачиси билан үрнатылған тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

## 7. БОШҚА ШАРТЛАР

7.1. Давлат буюртмачиси танлов хужжатларига ўзгартыштар киритиш тұғрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдын санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақлы. Товарни (ишни, хизматни) ўзгартыришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдын муддат танлов хужжатларига ўзгартыштар киритилған санадан эътиборан камида ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилған ахборот ўзгартырилған бўлса, танлов ўтказиш тұғрисидаги эълонга ўзгартыштар киритилади.

7.2. Танлов иштирокчиси танлов хужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланған шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишига ҳақлы. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдын санадан камида икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланған шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов хужжатларининг қоидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини ўзгартирмаслиги керак.

7.3. Таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинған қўчирма у имзоланған кундан эътиборан уч иш куни ичида маҳсус ахборот порталаида эълон қилинади.

7.4. Танловнинг исталған иштирокчиси таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси эълон қилинганидан сүнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш тұғрисида сўров юборишига ҳақлы. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.

7.5 Танлов натижалари бўйича шартнома танлов хужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан берилған таклифда кўрсатилған шартлар асосида тузилади

**Танлов талаблари**

Банд	Мажбурийлиги	Баҳо шкала
<b>Умумий маълумотлар ( мажбурий талаблар )</b>		
1.1. Шартнома тузиш учун хукукий асослар	Зарур	0-20
1.2. Ноҳалол ижрочилар Ягона реестрида мавжуд эмаслиги	Зарур	0-20
1.3. Банкротлик процедураларида мавжуд эмаслиги	Зарур	0-20
1.4. Солик ва бошка мажбурий туловлар буйича карздорликнинг йуқлиги	Зарур	0-20
<b>Товарлар ва буюмлар</b>		
2.1. Бошлангич сумма		0-20
2.2. Таклиф этилаетган сумма		0-20
<b>Буюртмачи талаблари</b>		
Иштирокчи тугрисида умумий маълумот	Афзалрок	0-20
Ташкилот низоми. Рўйхатдан ўтказилганлиги тўғрисидаги гувохнома	Афзалрок	0-20
Коррупция кўринишларига йўл қўймаслик бўйича ариза	Афзалрок	0-20
Техник ва ЛСХ хужжатларида курсатилган вазифаларни уз вактида ва сифатли килиб тайерлаб бериш кафолати	Афзалрок	0-20
Ташкилот балансида мавжуд машина механизмлари хакида маълумотлар ёки керакли машина ва механизмлар билан таъминловчи корхонанинг кафолат хоти	Афзалрок	0-20
Ташкилотни охирги уч йил мобайнида бажарган ишлари хамда конкурс объектига ўхшаш объектларда бажарган ишлари тўғрисида маълумот	Афзалрок	0-20
Ташкилотнинг охирги йиллик баланс ва молиявий хисоботлари (Давлат солик инспекциясидан тасдиқланган бўлиши керак)	Афзалрок	0-20
Объектни ва ЛСХ ни ўрганганлиги тўғрисида маълумотнома	Афзалрок	0-20
Банк маълумотлари	Афзалрок	0-20

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ФАРГОНА ВИЛОЯТИ  
ФАРГОНА ТУМАНИ  
«FOZILJON PROJECT BUILDINGS»  
МАЪСУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТ



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
FARG'ONA VILOYATI  
FARG'ONA TUMANI  
«FOZILJON PROJECT BUILDINGS»  
MA 'SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

Фаргона вилоят Фаргона туман Чекшураси МФЙ Маънавият кучаси 30- уй.  
Х/р –20208000505325265001, МФО- 01128, АТБ «INVEST FINANCE BANK» Фаргона филиали, ИИН. – 308 045 634  
Лицензия № АЛ-001641. берилган сана 17.02.2021 (бессрочная) тел: (97) 334 01 02

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Объект: : *Фаргона виояти Бешарик тумани «Кум» МФЙ*  
*худудида 1 дона сув насоси ва 1 дона сув минорасини*  
*урнатии, янги ичимлик суви тармогини тортиши*  
*Сметная документация в текущих ценах***  
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)

### Книга №1

**Структура прямых и прочих затрат.  
Ведомости потребных ресурсов.  
Локальные ресурсные ведомости.**

Заказчик: Бешарик тумани «ободонлаштириш» бошкармаси.

Директор:

У. Юлдашов

**Фергана - 2022 год**

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2

(локальная ресурсная смета)

на

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ БАШНЯ ЕМК. 25 М3 Н=15м

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ № 1</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	411.2453	12114.89	4982191.57
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			СУМ			<b>4982192</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	9.0156	16520	148937.71
3	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.401645	56800	22813.44
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	6.5444	425	2781.37
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.74664	3600	2687.90
6	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0.064	36520	2337.28
7	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	12.9784	36520	473971.17
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2.4362	103326	251722.80
9	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	7.1669	103326	740527.11
10	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0.256	4500	1152.00
11	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.00514	1017	5.23
12	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1.04	1017	1057.68
13	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.623042	1018	634.26
14	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	2.6936	6580	17723.89
15	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.1777	751	133.45
16	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	28.2603	650	18369.20
17	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0.03419	650	22.22
18	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6.3184	4560	28811.90
19	2265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 М3	МАШ.-Ч	2.4267	95,460.00	231652.78
20	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0.64764	120	77.72
21	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.4704	961	452.05
22	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0.364	650	236.60
23	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.035392	650	23.00
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			СУМ			<b>1946131</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
24	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0.249956	55200	13797.57

1	2	3	4	5	6	7
25	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0.181536	5620000	1020232.32
26	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.005727	9500000	54406.50
27	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0.13272	45600	6052.03
28	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0.002313	9568000	22130.78
29	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.003084	9568000	29507.71
30	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.031232	4562000	142480.38
31	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.002812	6528000	18356.74
32	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0.000803	6528000	5241.98
33	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.3836	3000	1150.80
34	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00274	9856000	27005.44
35	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.002007	9856000	19780.99
36	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0.0026	9856000	25625.60
37	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.005467	9856000	53882.75
38	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.147348	3000000	442044.00
40	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0.117	8562000	1001754.00
41	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.2839	12000	3406.80
42	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0.147098	315000	46335.87
43	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МР3 100	М3	30.9341	380000	11754958.00
44	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0.01106	378000	4180.68
45	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0.269376	55200	14869.56
46	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0.134688	55200	7434.78
47	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0.436272	55200	24082.21
48	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	33.28	18363	611120.64
49	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.1148	4500	516.60
50	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0.00028	5620000	1573.60
51	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	13.2953	45200	600947.56
52	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0052	15682000	81546.40
53	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	3	9580	28740.00
54	101-0036	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	1	425000	425000.00
55	101-9910	СОЕДИНЕИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	ТН	0.02478	9560000	236896.80
56	202-0002	СТРЕМЯНКИ	ТН	0.044	9560000	420640.00
57	204-0022	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0.518	9652176	4999827.17
58	204-0023	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т	0.112	9652176	1081043.71
59	300-9650	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=20ММ	М	8	20570	164560.00
60	300-9655	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=76Х3,5ММ	М	15	69424	1041360.00
61	300-9657	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=102Х5ММ	М	15	141230	2118450.00
62	110-0105	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ ТИПА "Т"	ШТ	1	435200	435200.00
63	111-0034	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-15	ШТ	1	425000	425000.00
64	111-0035	ПЛИТА ДНИЩА КЦД-15	ШТ	1	365000	365000.00
65	111-0077	КОЛЬЦА ОПОРНЫЕ КЦО-1	ШТ	1	415000	415000.00
66	534-0014	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=80ММ	ШТ	1	25600	25600.00
67	534-0024	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=100ММ	ШТ	22	35600	783200.00
68	534-0025	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ80ММХ100ММ	ШТ	1	35600	35600.00
69	534-0026	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ100ММХ100ММ	ШТ	1	35600	35600.00
70	534-0027	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММХ80ММ	ШТ	1	25600	25600.00
71	534-0028	ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММ	ШТ	1	25600	25600.00
72	534-0029	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-12	ШТ	1	235600	235600.00
73	630-0066	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-80ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16	ШТ	1	826320	826320.00

1	2	3	4	5	6	7
74	630-0067	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-100ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16	ШТ	1	1,326,320.00	1326320.00
75	2307-10388	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ8Р ДУ50;РУ16	ШТ	2	23560	47120.00
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>31557700</b>
		<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
76	15062-6061	ВОДОНАПОРНАЯ БАШНИ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОБЪЕМОМ БАКА - 25М3 /ВЫСОТА ОПОР Н 15М/	ШТ	1	51000000	51000000
		<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>51000000</b>
		<b>ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ</b>				
77	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 10ММ	ТН	0.0136	9856000	134041.60
78	С	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д=80ММ	ШТ	3	105200	315600.00
79	С	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д=100ММ	ШТ	3	105200	315600.00
80	С	ОГРАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ТН	0.28	9856000	2759680.00
81	С	ПРУТОК СТАЛЬНОЙ Д=20 ММ	ТН	0.0148	9856000	145868.80
82	С	ПРУТОК СТАЛЬНОЙ Д=14 ММ	ТН	0.133	9856000	1310848.00
83	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 8ММ	ТН	0.0055	9856000	54208.00
		<b>ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>5035846</b>

СОСТАВИЛ

СОЛИЕВ Д

«Фаргона вилояти Бешарик тумани «Кум» МФЙ худидида 1 дона сув насоси ва 1 дона сув минорасини урнатиш»  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

на

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ БАШНЯ ЕМК. 25 М3 Н=15м

N 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

### РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E0101-036-01	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000М2	<b>0.2750</b>	
1.1	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.38 0.1045	
2	E0101-009-02 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 (1-1,2) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	<b>0.1371</b>	
2.1	2265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 М3	МАШ.-Ч	17.7 2.4267	
3	E0102-057-02 Т.Ч.01 П.3.187 КЗП=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	<b>0.0420</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1472 61.824	
4	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	<b>0.3350</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.53 4.1975	
4.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3.04 1.0184	
4.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12.18 4.0803	
5	E0101-033-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	<b>0.0335</b>	
5.1	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8.87 0.297145	

### РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ

6	E1101-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	<b>26.0000</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.4 62.4	
6.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0.46 11.96	
6.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.93 24.18	
6.4	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1.28 33.28	
7	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	<b>0.0450</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28.4 1.278	

1	2	3	4	5	6
7.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5.1	0.2295
7.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1.24	0.0558
7.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1.84	0.0828
7.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0.92	0.0414
7.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2.98	0.1341
8	E0601-001-07	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 10 М <sup>3</sup>	100М3	0.2294	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	483.8	110.9837
8.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	19.93	4.5719
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.46	0.105524
8.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.5	0.1147
8.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0168	0.003854
8.6	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0.0035	0.000803
8.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.42	0.096348
8.8	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200) MP3 100	М3	101.5	23.2841
8.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	37	8.4878
9	C124-22	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0.5180	
10	C124-23	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т	0.1120	
11	E0601-015-08	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0.1170	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63.22	7.3967
11.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.01755
11.3	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0.117

**РАЗДЕЛ 3.ОПОРА**

12	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0.0700	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28.4	1.988
12.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5.1	0.357
12.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1.24	0.0868
12.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1.84	0.1288
12.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0.92	0.0644
12.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2.98	0.2086
13	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М <sup>3</sup>	100М3	0.0750	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	535.5	40.1625
13.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26.3	1.9725
13.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.37	0.02775
13.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.84	0.063
13.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0238	0.001785
13.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.0375	0.002812

1	2	3	4	5	6
13.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.68	0.051
13.8	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200) MP3 100	М3	102	7.65
13.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64.1	4.8075
14	C	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 10ММ	TH	0.0136	
15	C	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 8ММ	TH	0.0055	
16	E0903-039-06 ДОП. 10	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД НАРУЖНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕДЛА, КРОНИШТЕЙНЫ, ХОМУТЫ ВЕСОМ ДО 100 КГ /РАСТЯЖКА/	T	0.1478	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36.46	5.3888
16.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.52	0.076856
16.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.29	0.042862
16.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6.62	0.978436
16.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0.006	0.000887
16.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1.45	0.21431
17	C	ПРУТОК СТАЛЬНОЙ д=14 ММ	TH	0.1330	
18	C	ПРУТОК СТАЛЬНОЙ д=20 ММ	TH	0.0148	
19	Ц3501-100-3	БАШНЯ ВОДОНАПОРНАЯ СТАЛЬНАЯ, ТИП БР-15У /ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДЪЕМНОЕ/	ШТ.	1.0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53.7	53.7
19.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	7.09	7.09
19.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1.04	1.04
19.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5.34	5.34
19.5	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	T	0.0026	0.0026
19.6	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	3	3
20	15062-6061	ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОБЪЕМОМ БАКА -25М3 /ВЫСОТА ОПОР Н 15М/	ШТ	1.0000	
21	E0903-029-01	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	T	0.2800	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.37	9.0636
21.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.12	0.0336
21.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.29	0.0812
21.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	9.62	2.6936
21.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.68	0.4704
21.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1.37	0.3836
21.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0.004	0.00112
21.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.07	0.0196
21.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.41	0.1148
21.10	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T	0.001	0.00028
22	C	ОГРАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	TH	0.2800	
23	E1306-003-01	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ	M2	0.2450	

1	2	3	4	5	6
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.9	0.2205
24	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0.2570	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.31	1.3647
24.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.01	0.00257
24.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1.12	0.28784
24.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.012	0.003084
25	E1303-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100М2	0.2570	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.88	0.74016
25.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.01	0.00257
25.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1.4	0.3598
25.4	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0.009	0.002313

**РАЗДЕЛ 4. КРУГЛЫЕ Ж/Б КОЛОДЦЫ Д=1500ММ**

26	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0.0314	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28.4	0.89176
26.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5.1	0.16014
26.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1.24	0.038936
26.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1.84	0.057776
26.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0.92	0.028888
26.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2.98	0.093572
27	E2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0.1106	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88.6	9.7992
27.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20.36	2.2518
27.3	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.32	0.035392
27.4	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	2.26	0.249956
27.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0008	0.000088
27.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.2	0.13272
27.7	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1.33	0.147098
27.8	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0.1	0.01106
28	C1111-34	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-15	ШТ	1.0000	
29	C1111-35	ПЛИТА ДНИЩА КЦД-15	ШТ	1.0000	
30	C111-36	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	1.0000	
31	C1111-77	КОЛЬЦА ОПОРНЫЕ КЦО-1	ШТ	1.0000	
32	C1110-105	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ ТИПА "Т"	ШТ	1.0000	
33	C122-2	СТРЕМЯНКИ	ТЕ	0.0440	
34	C111-9910	СОЕДИНЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	ТН	0.0248	
35	E1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0.0640	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	1.9136
35.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0.064

1	2	3	4	5	6
35.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ.-Ч	2	0.128
35.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.015616
36	E1202-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ ВТОРОЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0.0640	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20.5	1.312
36.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ.-Ч	2	0.128
36.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.015616

**РАЗДЕЛ 5. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ**

37	E2201-011-03	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0.0150	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	270	4.05
37.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	17.6	0.264
37.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16.5	0.2475
37.4	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1.39	0.02085
37.5	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	0.18
37.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.04	0.0006
37.7	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М	1004	15.06
37.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1.65	0.02475
38	C130-9657	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ д=102Х5ММ	М	15.0000	
39	E2201-011-02	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0.0150	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	254	3.81
39.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	13.68	0.2052
39.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12.36	0.1854
39.4	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0.58	0.0087
39.5	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	0.12
39.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.03	0.00045
39.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1.24	0.0186
40	C130-9655	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ д=76Х3,5ММ	М	15.0000	
41	E2201-011-01	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0.0080	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	253	2.024
41.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	11.18	0.08944
41.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8.26	0.06608
41.4	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0.58	0.00464
41.5	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	0.064

1	2	3	4	5	6
41.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.02	0.00016
41.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.83	0.00664
42	C130-9650	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=20ММ	М	8.0000	

РАЗДЕЛ 6.ФАССОННЫЙ ЧАСТИ

43	E2203-006-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	1.0000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.4	1.4
43.2	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0015	0.0015
44	C1630-67	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-100ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16	ШТ	1.0000	
45	E2203-006-02	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА	1.0000	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.36	1.36
45.2	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0015	0.0015
46	C1630-66	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-80ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16	ШТ	1.0000	
47	E2203-014-03	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	3.0000	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.6	1.8
47.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0.42	1.26
47.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00029	0.00087
48	C	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д=100ММ	ШТ	3.0000	
49	E2203-014-02	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ФЛАНЕЦ	3.0000	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.46	1.38
49.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0.31	0.93
49.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00022	0.00066
50	C	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д=80ММ	ШТ	3.0000	
51	E1605-002-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 65 ММ	ШТ	2.0000	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.9	1.8
51.2	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0011	0.0022
52	2307-10388	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ8Р ДУ50;РУ16	ШТ	2.0000	
53	E2203-001-05	УСТАНОВКА ФАССОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ	Т	0.0608	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	312.7	18.9965
53.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	103.16	6.267
53.3	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.09	0.005467
54	C1534-24	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=100ММ	ШТ	22.0000	
55	C1534-25	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ80ММХ100ММ	ШТ	1.0000	
56	C1534-26	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ100ММХ100ММ	ШТ	1.0000	

1	2	3	4	5	6
57	C1534-14	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=80ММ	ШТ	1.0000	
58	C1534-27	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММХ80ММ	ШТ	1.0000	
59	C1534-28	ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММ	ШТ	1.0000	
60	C1534-29	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-12	ШТ	1.0000	

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		411.2453
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		9.0156
3	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.401645
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		6.5444
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0.74664
6	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		0.064
7	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		12.9784
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		2.4362
9	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		7.1669
10	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0.256
11	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч		0.00514
12	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		1.04
13	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0.623042
14	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		2.6936
15	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0.1777
16	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		28.2603
17	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч		0.03419
18	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		6.3184
19	2265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 М3	МАШ.-Ч		2.4267
20	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч		0.64764
21	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0.4704
22	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч		0.364
23	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0.035392
		<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			
24	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0.249956
25	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		0.181536
26	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0.005727

1	2	3	4	5	6
27	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2		0.13272
28	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	T		0.002313
29	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T		0.003084
30	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T		0.031232
31	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T		0.002812
32	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T		0.000803
33	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3		0.3836
34	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T		0.00274
35	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T		0.002007
36	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	T		0.0026
37	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T		0.005467
38	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3		0.147348
39	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	M		15.06
40	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T		0.117
41	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		0.2839
42	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	M3		0.147098
43	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МР3 100	M3		30.9341
44	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	M3		0.01106
45	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3		0.269376
46	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3		0.134688
47	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3		0.436272
48	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3		33.28
49	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0.1148
50	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T		0.00028
51	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2		13.2953
52	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T		0.0052
53	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ		3
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
54	101-0036	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
55	101-9910	СОЕДИНЕИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	ТН		0.02478
56	202-0002	СТРЕМЯНКИ	ТЕ		0.044
57	204-0022	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	T		0.518
58	204-0023	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 18 ММ	T		0.112
59	300-9650	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=20ММ	M		8
60	300-9655	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=76Х3,5ММ	M		15
61	300-9657	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=102Х5ММ	M		15
62	110-0105	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ ТИПА "Т"	ШТ		1
63	111-0034	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-15	ШТ		1
64	111-0035	ПЛИТА ДНИЦА КЦД-15	ШТ		1
65	111-0077	КОЛЬЦА ОПОРНЫЕ КЦО-1	ШТ		1

1	2	3	4	5	6
66	534-0014	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=80ММ	ШТ		1
67	534-0024	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=100ММ	ШТ		22
68	534-0025	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ80ММХ100ММ	ШТ		1
69	534-0026	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ100ММХ100ММ	ШТ		1
70	534-0027	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММХ80ММ	ШТ		1
71	534-0028	ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММ	ШТ		1
72	534-0029	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-12	ШТ		1
73	630-0066	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-80ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16	ШТ		1
74	630-0067	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-100ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16	ШТ		1
75	2307-10388	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ8Р ДУ50;РУ16	ШТ		2
		<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
76	15062-6061	ВОДОНАПОРНАЯ БАШНИ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОБЪЕМОМ БАКА -25М3 /ВЫСОТА ОПОР Н 15М/	ШТ		1
		<b>ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			
77	C	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 10ММ	ТН		0.0136
78	C	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д=80ММ	ШТ		3
79	C	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д=100ММ	ШТ		3
80	C	ОГРАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ТН		0.28
81	C	ПРУТОК СТАЛЬНОЙ Д=20 ММ	ТН		0.0148
82	C	ПРУТОК СТАЛЬНОЙ Д=14 ММ	ТН		0.133
83	C	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 8ММ	ТН		0.0055

СОСТАВИЛ

СОЛИЕВ Д

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1

на

## СКВАЖИНА №1

Н 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
1	E0404-005-01	ОТКАЧКА ВОДЫ НАСОСОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ ДО 500 М	СУТКИ	3.0	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	44.1	132.3
1.2	1243	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 160 М3/Ч, НАПОР 100 М	МАШ.-Ч	24	72
1.3	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	7.62	22.86
2	II0704-030-17	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ ЭЦВ10-80-270 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	1.00	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	152	152
2.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	38.5	38.5
2.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	24	24
2.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.001	0.001
2.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.0005	0.0005
2.6	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	10	10
2.7	41301	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	1	1
3		НАСОС Ц/Б ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДАЧА 80,0М3/4АС Н-240М С ОДНОФАЗНЫМ ЭЛ.ДВ.МОЩ.18,5КВТ Н-2850 ОБ/МИН МАРКИ: ЭЦВ8-80-270	ШТ	1	
4	C151-260	ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 16ММ2=ВПП	М	240	
5	E0404-001-01	МОНТАЖ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ДМ=100ММ	10М	20	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.07	61.4
5.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0.7	14
5.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.12	2.4
5.4	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	0.77	15.4
5.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.18	3.6
5.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВ МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.0006	0.012
5.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.0008	0.016
6	C113-230	ТРУБЫ ВОДОПОДЪЕМНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	200	
7	C37950	ТРУБЫ ВОДОПОДЪЕМНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	10	
8	C52037	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0.0448	
9	E2203-014-03	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	40	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.6	24
9.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0.42	16.8
9.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00029	0.0116
10	C53002	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	40	
11	E1605-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	1	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.91	2.91
11.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.01
11.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.63	0.63
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.02
11.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42A	Т	0.00033	0.00033
11.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.00207	0.00207
11.7	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМВ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0.002	0.002
12	C54298	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30Ч47БР2 ДЛЯ ВОДЫ, НА ДАВЛЕНИЕ 1 МПА /10 КГС/СМ2/, Д=100 ММ	ШТ	1	
13	C53002	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	40	
14	II4101-035-15	ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ К: ЭТАЖНОЙ РАСПАЯЧНОЙ КОРОБКЕ	КОРОБКА	1	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.84	0.84
15		КОРОБКА РАСПАЯЧНАЯ	ШТ	1	
16	II0803-599-13	ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ БОЛТАМИ НА КОНСТРУКЦИИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 15	ШТ	1	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.36	4.36
16.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.03
16.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.06	0.06
16.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.03
16.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.041	0.041
16.6	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТRELКИ	10ШТ	0.408	0.408
16.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.32	0.32
16.8	31087	КРАСКА	КГ	0.2	0.2
16.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42A	КГ	0.05	0.05
16.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.02	0.02
16.11	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТRELКИ	10ШТ	0.41	0.41

1	2	3	4	5	6	70
16.12	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.041	0.041	
17		ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1		
18	II0803-600-02	СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1		
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.87	0.87	
18.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.01	
18.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.01	
18.4	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0.00003	0.00003	
19		СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1		
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		378.68	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		16.8	
3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		14	
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		2.41	
5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		38.54	
6	1243	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 160 М3/Ч, НАПОР 100 М	МАШ.-Ч		72	
7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		0.69	
8	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч		38.26	
9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		3.6	
10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.02	
11	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0.04	
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
12	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т		0.00003	
13	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0.041	
14	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		0.408	
15	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		24.32	
16	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0.001	
17	31087	КРАСКА	КГ		0.2	
18	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0.0005	
19	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0.012	
20	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ		10	
21	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0.0116	
22	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т		0.016	
23	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0.00033	
24	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		0.05	
25	41301	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ		1	
26	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0.02	
27	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0.00207	
28	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		0.41	
29	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0.041	
30	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ		0.002	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
31	103-0230	ТРУБЫ ВОДОПОДЪЕМНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М		200	
32	501-0260	ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 16ММ2=ВПП	М		240	
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
33		НАСОС Ц/Б ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДАЧА 80,0М3/4АС Н-240М С ОДНОФАЗНЫМ ЭЛ.ДВ.МОЩ.18,5КВТ П-2850 ОБ/МИН МАРКИ: ЭЦВ8-80-270	ШТ		1	
34		КОРОБКА РАСПЯЧНАЯ	ШТ		1	
35		ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ		1	
36		СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ		1	
<b>ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ</b>						
37	7950	ТРУБЫ ВОДОПОДЪЕМНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ		10	
38	C52037	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН		0.0448	
39	C53002	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ		80	
40	C54298	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30Ч47БР2 ДЛЯ ВОДЫ, НА ДАВЛЕНИЕ 1 МПА /10 КГС/СМ2/, Д=100 ММ	ШТ		1	

СОСТАВИЛ

СОЛИЕВ Д

«Фаргона вилояти Бешарик тумани «Кум» МФЙ худидида янги сув тармогини тортиш, 1 дона сув насоси ва 1 дона сув минорасини урнатиш»

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

**№ 1**

на

СКВАЖИНА № 1

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1</b>						
		<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	378.68	12114.89	4587666.55
		<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>4587667</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	16.8	16520	277536.00
3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	14	16520	231280.00
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2.41	103326	249015.66
5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	38.54	103326	3982184.04
6	1243	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 160 М3/Ч, НАПОР 100 М	МАШ.-Ч	72	36520	2629440.00
7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.69	4560	3146.40
8	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	38.26	109,296.00	4181664.96
9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.6	0	0.00
10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.02	0	0.00
11	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.04	0	0.00
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>11554267</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
12	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0.00003	26520000	795.60
13	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.041	30000	1230.00
14	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0.408	25000	10200.00
15	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	24.32	15682	381386.24
16	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.001	26520000	26520.00
17	31087	КРАСКА	КГ	0.2	26520	5304.00
18	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.0005	10552000	5276.00
19	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.012	5620000	67440.00
20	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	10	15200	152000.00
21	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0116	9856000	114329.60
22	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.016	9856000	157696.00
23	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00033	9856000	3252.48
24	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.05	9856000	492800.00
25	41301	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	1	510,960.00	510960.00
26	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.02	30000	600.00
27	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.00207	15682000	32461.74
28	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0.41	2500	1025.00
29	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.041	30000	1230.00
30	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0.002	12500000	25000.00
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>1989507</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
33		НАСОС Ц/Б ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДА4А 80,0М3/4АС Н-240М С ОДНОФАЗНЫМ ЭЛ.ДВ.МОЩ.18,5КВТ П-2850 ОБ/МИН МАРКИ: ЭЦВ8-80- 270	ШТ	1	10,562,000	10562000.00
34		КОРОБКА РАСПАЯЧНАЯ	ШТ	1	350,000.00	350000.00
35		ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1	3,250,000.00	3250000.00
36		СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1	2,750,000.00	2750000.00
31	103-0230	ТРУБЫ ВОДОПОДЪЕМНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	200	116,622.00	23324400.00
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>40236400</b>
<b>ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ</b>						
37	7950	ТРУБЫ ВОДОПОДЪЕМНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	10	116,622.00	1166220.00

1	2	3	4	5	6	7
38	C52037	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0.0448	15682000	702553.60
39	C53002	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	80	165,200.00	13216000.00
40	C54298	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30Ч47БР2 ДЛЯ ВОДЫ, НА ДАВЛЕНИЕ 1 МПА /10 КГС/СМ2/, Д=100 ММ	ШТ	1	1,326,320.00	1326320.00
<b>ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>16411094</b>

		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ				
32	501-0260	ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 16ММ2=ВПП	М	240	19,007.00	4561680.00
<b>ИТОГО ПО КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВЫМ ПРОДУКЦИЯМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>4561680</b>

---

СОСТАВИЛ

---

СОЛИЕВ Д

### СВОДКА ЗАТРАТ

по объекту: «Фаргона вилояти Бешарик тумани «Кум» МФЙ худидида 1 дона сув кудугини реконструкция килиш, 1 дона сув насоси ва 1 дона сув минорасини урнатиш»

№	Наименование объектов и смет	Затраты труда (чел-час)	Зарплата с учётом социального страхования	Строительные машины и механизмы	Строительные материалы и изделия, (с учетом складских и транспортных 7 %)	Затраты на металлоконструкцию (с учетом складских и транспортных 5 %)	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов 0% и транспортных 1,5%	Оборудование, (с учетом складских 0 % и транспортных 1,2 %)	Затраты на перевозку грузов, учтенные сметой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>СУЩЕСТВУЮЩИЕ БЛОКА</b>									
1	БАШНЯ	411.245	5,580.055	1,946.131	38,423.224	0.000	0.000	52,020.000	0.000
2	СКВАЖИНА	378.680	5,138.187	11,554.267	18,952.618	0.000	4,707.654	41,523.965	0.000
	<b>ИТОГО</b>	<b>789.925</b>	<b>10,718.241</b>	<b>13,500.398</b>	<b>57,375.842</b>	<b>0.000</b>	<b>4,707.654</b>	<b>93,543.965</b>	<b>0.000</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Солиев Д

в тыс.сум

Всего
11
<b>97,969.409</b>
81,876.690
<b>179,846.099</b>



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru  
[www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana:30-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 59209**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Beshariq tumani "Qum" MFYga 1 dona suv qudug'i rekonstruksiya qilish, 1 dona suv nasosi , 1 dona suv minorasi , 1 dona TP o'rnatish hamda 7km ichimlik suv tarmog'ini tortish.»

**Buyurtmachi** - "FOZILJON PROJECT BUILDINGS" MChJ

**Bosh loyihami** - "FOZILJON PROJECT BUILDINGS" MChJ

**Litsenziya** "FOZILJON PROJECT BUILDINGS" MChJ

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** Qurilish.

**Murojaat raqami:** № 57254

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1 O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 13-apreldagi "Byudjet jarayonida fuqarolarning faol ishtirotini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora tadbirlar to'g'risida"gi PQ-5072-soni qarori.

Farg'ona viloyati Beshariq tumani hokimi 2022-y 22-iyun kungi 138-11-153-Q/22 qarori

1.2.Farg'ona viloyati Beshariq tumani hokimi 2022-y 6-iyul kungi 138-11-153-Q/22 qarori

1.3. Arxitektura va qurilish boshqarmasi tomonidan 25.08.2022 yilda berilgan 1730-1730215-49080-soni arxitektura va rejalahtirish topshirig'i.

1.4. Farg'ona viloyat Beshariq tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i N.Nasipov rahbari tomonidan tasdiqlangan, loyixa topshirig'i.

1.5. «Geo Plan» MCHJ tomonidan 2022-yilda berilgan obyektning muhandislik-geologiya xulosasi.

1.6. Muhandislik tarmoqlariga ularishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va foydalanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyiha tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

*Obodonlashtirish va kokalamzorlashtirish.*

Suv inshotiga kirish qismi beton orqali yo'lak ichki yo'l va yo'laklar qum shag'al qoplamlari tiklanadi. Yo'laklar qirg'oqlari beton chegara bilan chegaralanadi. Loyihada hududni ko`kalamzorlashtirish ishlarida dekorativ o'simliklar, mevali darahtlar va gullardan ekish, o'tli to'shamalar qaytadan tiklanish evrodevor bilan o`radh rejdashtirilgan.

#### *Suv minorasini qurish:*

Loyihada yangi suv minorasi qurish ko'zda tutilgan, sig'imi  $V=25$  m<sup>3</sup>. balandliga  $H=15$  metr. Suv minorasi silindrli ko`rinishda bo`lib (Rojnovskiy tipidagi suv minorasi) pastki qismi asosga mahkamlanadi. Minora bak qismi diametri 3020 mm va tayanch qismida esa 1220 mm. Suv minorasi poydevorlari M200 markali betondan iborat. Minorani tashkil yuzalarini ikki marotaba BT-177 lakkari bilan bo'yash lozim. Suv minorasi ichida suv bir sutkada ikki almashinishi tavsia qilingan, minora tashki issitish qoplamasiga ega emas.

Suv minorasi atrophi sanitar zonasiga ega bo'lishi va atrofi o'ralishi ilovada ko`rsatilgan. Ichki maydon asfalt qoplamasi yoki shag'al to'shamadan iborat b'lishi kerak.

#### *Suv qudug'ilariga nasoslari va suv minolarini o'rnatish.*

Loyihada Mavjud 1 dona artezian quduqlarga suv quyish nasoslari va suv minolarini ornatish ko'zda tutilgan.

« Farg'ona Viyoti Beshariq Tumani «Qum» MFI Hududida Yangi Suv tarmog'ini tortish, 1 dona suv nasosi va 1 dona suv minorasini o'rnatish » loyihasida.

Bosh rezhada kursatib o`tilgan va xozirda taerlangan Fargona viyoti Beshariq tumani "Qum" MFI xudidida yangi suv suv tarmog`ini tortish , 1 dona suv nasosi va 1 dona suv minorasini o'rnatish » ishchi loyixasida 1 ta suv quduqiga suv quyish nasosini urnatish, 25 m<sup>3</sup> sigimli 15 metr balandlikdagi suv minorasi o'rnatish ko'zda tutilgan.

Bosh Rejada ko'rsatib o'tlgan Bactericidka ustanovkasi, Euro Darvoza va evrodevor, obodonlashtirish ishlari qurilish ob`ektini elektrlashtirish ishlari Buyurmachi BeshariqTumani "Obodonlashtirish" Boshqarmasi, Beshariq tumani elektr ta'minoti korhonasi, Beshariq tumani Yong'in hafvsizligi bo'limi, Beshariq tuman cadastr bo'limi tomonidan kelishilgan bosh rejaga asosan alohida loyiha smeta xujjalarni taylorlash bilan keyingi bosqichda amalga oshirishi rejalashtirilgan.buyurtmachi Beshariq tumani "Obodonlashtirish" boshqarmasi . Beshariq tumani elektr ta'minoti korxonasi ,Beshariq tumani Yong'in xavsizligi bo'limi , Beshariq tuman cadastr bo'limi tomonidan kelishilgan bosh rejaga asosan aloxida loyixa smeta xujjalrini taylorlash bilan keyingi bosqichda amalga oshirishi rejalashtirilgan.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Muhandislik tizimlari loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Arxitektura va qurilish boshqarmasi tomonidan 25.08.2022 yilda berilgan 1730-1730215-49080-soni arxitektura va rejalashtirish topshirig'i.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyixa ekspertiza ko'rígiga buyurtmachining texnologik, ichki muhandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda bat afsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, obyektning materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagи obyekt jami bo'lib 255 758,827 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagи ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 197 335,629 ming so'm
QQS 15%	- 29 600,345 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 226 935,974 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 28 740,662 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 255 676,636 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 82,191 ming so'm

6.5. Kamayish qurilish mashinalari va mexanizmlari hamda ba'zi materiallar qiymatini sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.6. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.7. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.8. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi va loyiha tashkilotlari javobgardir.

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Beshariq tumani "Qum" MFYga 1 dona suv qudug'i rekonstruksiya qilish, 1 dona suv nasosi, 1 dona suv minorasi, 1 dona TP o'rnatish hamda 7km ichimlik suv tarmog'ini tortish, loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun obyektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA