

ООО "AGROMELIOMASLAHAT" КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ



**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ КАМАШИНСКОГО РАЙОНА**

**СМЕТА.Книга - 2**

**(смета составлена в текущих ценах)**

Директор ООО "Agromeliomaslahat"  
Кашкадарьинской области:

Главный инженер проекта:



Р. Н. Холмуратов

А.А Сафаров

Стартовая стоимость строительства объекта в договорных текущих ценах

ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ КАМАШИНСКОГО РАЙОНА

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (в сумах)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	146 636 967
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	262 852 751
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	139 977 771
4	ЗАТРАТЫ ОБОРУДОВАНИЕ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	163 467 021
	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>712 934 510</b>
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА- 18 %	98 904 148
	<b>ИТОГО СМР</b>	<b>811 838 658</b>
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА (0,4 % от 80 % от С М Р)	<b>2 597 884</b>
7	<b>ИТОГО стоимость строительства текущих ценах без НДС</b>	<b>814 436 542</b>
8	<b>НДС 15 %</b>	<b>122 165 481</b>
9	<b>Стартовая стоимость объекта в текущих ценах С НДС от</b>	<b>936 602 023</b>
10	<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА в том числе:</b>	<b>28 788 061</b>
10,1	ПИР	28 098 061
10,2	Экспертиза ПСД	690 000
11	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>843 224 603</b>
12	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>965 390 084</b>

Директор

ООО "Агромелиомаслахат"

[подпись (инициалы, фамилия)]

Р.Н.Холмуратов

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

А.А Сафаров

Начальник сметного отдела:

[подпись (инициалы, фамилия)]

У. Расулов

Согласовано:

Заказчик

[подпись (инициалы, фамилия)]

(наименование утверждающей организации)



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ КАМАШИНСКОГО РАЙОНА

Расчет стоимости в текущих ценах

Сметная стоимость: 712 934 510 сум  
 Заплаты труда рабочих-строителей: 6 631,45 чел/час

№	Номера сметных расчетов и сметы	Номера глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, сум					Заплаты труда рабочих-строителей	Чел / час
			Зарплата рабочих	Э М М	Материалы	Оборудование	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	1-1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	6 384 292	173 701 077	22 659 928		202 745 297	288,72	
2	1-1-1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ НА ВНУТРЕННИХ КАНАЛАХ		85 521 337			85 521 337	0,00	
3	1-2	РЕМОНТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ НА КАНАЛАХ	84 420 868	2 060 521	63 502 828	97 262 970	247 247 187	3 817,82	
4	1-2-1	РЕМОНТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ НА ВНУТРЕННИХ КАНАЛАХ	55 831 806	1 569 816	53 815 016	66 204 051	177 420 689	2 524,92	
		<b>Всего по главам :</b>	<b>146 636 967</b>	<b>262 852 751</b>	<b>139 977 771</b>	<b>163 467 021</b>	<b>712 934 510</b>	<b>6 631,45</b>	

Составил:



У.Расулов

Проверил:



Р.Холмуратов

ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ КАМАШИНСКОГО РАЙОНА  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ** № 1-1  
(локальная ресурсная смета)

на **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость **202 745 297** СУМ. **В базисных ценах**

оставлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

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

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1**

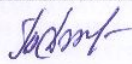
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	288,72065	22 112,35	6 384 292
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	705,969	--	--
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>6 384 292</b>

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	127,69925	174 321	22 260 661
4	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	20,0413	174 321	3 493 619
5	404	ВИБАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	25,2365	655	16 530
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	10,9388	76 681	838 798
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,808356	127 627	103 168
8	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	43,7552	1 676	73 334
9	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	6,3091	37 409	236 017
10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,621054	54 548	33 877
11	3425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JU 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ	МАШ.-Ч	141,2896	263 007	37 160 154
12	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ.-Ч	392,71888	278 787	109 484 918
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>173 701 077</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>--</b>

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
13	9219	ВОДА	МЗ	51,2616	500	25 631
14	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001725	15 400 000	26 565
15	30053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,3 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,251379	3 521 739	885 291
16	927333	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 (М-150 ) F150 W 2 ФРАКЦИИ 5-20 ММ СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	МЗ	50,2758	418 938	21 062 443
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>21 999 930</b>
Транспортировка материалов			<b>СУМ</b>	<b>3%</b>		<b>659 998</b>
<b>ВСЕГО</b>			<b>СУМ</b>			<b>22 659 928</b>

**ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ** СУМ **202 745 297**

СОСТАВИЛ



РАСУЛОВ У.

ПРОВЕРИЛ



ХОЛМУРАТОВ Р.



ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ КАМАШИНСКОГО РАЙОНА  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1  
(локальная ресурсная смета)

## ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ОЧИСТКА КАНАЛА ЛЕВЫЙ ЖАМБУЗ С ПК 50+00 ПО ПК 86+90</b>					
1	E0103-033-09 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ЛУ 230 ELD С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 10 М2 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100МЗ	82,59	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
2	3425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ЛУ 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	0,68 0,68	56,1612 56,1612
2	E0103-033-10 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ЛУ 230 ELD С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 10 М2 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100МЗ	35,39	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
2	3425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ЛУ 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	0,84 0,84	29,7276 29,7276
3	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	4,719	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	4,69 4,69	22,1321 22,1321
3	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА	45,33	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	0,77 0,77	34,9041 34,9041
3	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. Т4 E334C КЭР-1,1 КЭР-1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100МЗ ГРУНТА	5,03	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	0,847 0,847	4,2604 4,2604
3	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА	19,43	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	0,86 0,86	16,7098 16,7098
3	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. Т4 E334C КЭР-1,1 КЭР-1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100МЗ ГРУНТА	2,16	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	0,946 0,946	2,0434 2,0434
3	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	2,878	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	4,69 4,69	13,4978 13,4978
<b>РАЗДЕЛ 2. ОЧИСТКА КАНАЛА ПРАВЫЙ ЖАМБУЗ С ПК 40+00 ПО 104+00</b>					



1	2	3	4	5	6
9	E0103-033-09 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ JY 230 ELD С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 10 М2 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100МЗ	23,73	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,68	16,1364
9.2	3425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ	МАШ.-Ч	0,68	16,1364
10	E0103-033-10 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ JY 230 ELD С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 10 М2 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100МЗ	10,17	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,84	8,5428
10.2	3425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ	МАШ.-Ч	0,84	8,5428
11	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	1,356	
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	6,3596
11.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,69	6,3596
12	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG- 225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА	65,72	
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,77	50,6044
12.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ.-Ч	0,77	50,6044
13	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЭТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG- 225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100МЗ ГРУНТА	7,3	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,847	6,1831
13.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ.-Ч	0,847	6,1831
14	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG- 225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА	28,16	
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,86	24,2176
14.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ.-Ч	0,86	24,2176
15	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЭТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG- 225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100МЗ ГРУНТА	3,13	
15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,946	2,961
15.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ.-Ч	0,946	2,961
16	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	4,172	
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	19,5667
16.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,69	19,5667
<b>РАЗДЕЛ 3. ОЧИСТКА КАНАЛА ПРАВЫЙ ЖАМБУЗ С ПК 104+00 ПО 180+00</b>					
17	E0103-033-09 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ JY 230 ELD С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 10 М2 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100МЗ	29,54	
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,68	20,0872
17.2	3425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ	МАШ.-Ч	0,68	20,0872
18	E0103-033-10 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ JY 230 ELD С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 10 М2 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100МЗ	12,66	
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,84	10,6344



1	2	3	4	5	6
18.2	3425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ	МАШ-Ч	0,84	10,6344
19	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	1,688	
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,69	7,9167
19.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,69	7,9167
20	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА	70,62	
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,77	54,3774
20.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-Ч	0,77	54,3774
21	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100МЗ ГРУНТА	7,85	
21.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,847	6,64895
21.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-Ч	0,847	6,64895
22	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА	30,27	
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,86	26,0322
22.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-Ч	0,86	26,0322
23	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100МЗ ГРУНТА	3,36	
23.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,946	3,17856
23.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-Ч	0,946	3,17856
24	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	4,484	
24.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,69	21,02996
24.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,69	21,02996
<b>РАЗДЕЛ 4. ОЧИСТКА КАНАЛА ТАЕКЛИ С ПК 00+00 ПО 36+50</b>					
25	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА	57,49	
25.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,77	44,2673
25.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-Ч	0,77	44,2673
26	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100МЗ ГРУНТА	6,39	
26.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,847	5,4123
26.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-Ч	0,847	5,4123
27	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА	24,64	
27.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,86	21,1904
27.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-Ч	0,86	21,1904



1	2	3	4	5	6
28	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА	2,73	
28.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,946	2,5826
28.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,946	2,5826
29	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	3,65	
29.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,69	17,1185
29.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,69	17,1185
<b>РАЗДЕЛ 5. ОЧИСТКА КАНАЛА Л-1 ТАШЛАМА С ПК 22+30 ПО 60+00</b>					
30	E0101-031-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ ( СРЕЗКА СТАРЫХ РАШ)	1000М3	0,9	
30.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	11	9,9
30.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11	9,9
31	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА	36,85	
31.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,77	28,3745
31.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,77	28,3745
32	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА	4,09	
32.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,847	3,4642
32.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,847	3,4642
33	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА	15,79	
33.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,86	13,5794
33.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,86	13,5794
34	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА	1,76	
34.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,946	1,665
34.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,946	1,665
35	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	2,34	
35.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,69	10,9746
35.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,69	10,9746
<b>РАЗДЕЛ 6. ОЧИСТКА БЕТОННОГО КАНАЛА Л-1 С ПК 5+40 ПО 5+60 И С ПК 9+90 ПО ПК 10+32</b>					
36	E0102-065-03	РАЗБОРКА СТАРОГО БЕТОНА	100М3	0,05	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	692,52	34,626
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	118,9	5,945
36.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	118,9	5,945
36.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	475,6	23,78
37	E0101-034-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,56	
37.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,71	3,7576
37.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6,71	3,7576
38	E0101-034-08 К=3	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-034-2	1000М3	0,56	
38.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,69	5,4264



1	2	3	4	5	6
18.2	3425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ	МАШ-Ч	0,84	10,6344
19	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	1,688	
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,69	7,9167
19.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,69	7,9167
20	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА	70,62	
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,771	54,3774
20.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-Ч	0,77	54,3774
21	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100МЗ ГРУНТА	7,85	
21.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,847	6,64895
21.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-Ч	0,847	6,64895
22	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА	30,27	
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,86	26,0322
22.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-Ч	0,86	26,0322
23	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100МЗ ГРУНТА	3,36	
23.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,946	3,17856
23.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-Ч	0,946	3,17856
24	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	4,484	
24.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,69	21,02996
24.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,69	21,02996
<b>РАЗДЕЛ 4. ОЧИСТКА КАНАЛА ТАЕКЛИ С ПК 00+00 ПО 36+50</b>					
25	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА	57,49	
25.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,77	44,2673
25.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-Ч	0,77	44,2673
26	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100МЗ ГРУНТА	6,39	
26.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,847	5,4123
26.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-Ч	0,847	5,4123
27	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА	24,64	
27.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,86	21,1904
27.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ-Ч	0,86	21,1904



1	2	3	4	5	6
38.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	9,69	5,4264
39	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА	2,11	
39.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,77	1,6247
39.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,77	1,6247
40	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЭП=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА	0,91	
40.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,847	0,77077
40.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,847	0,77077
41	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА	1,21	
41.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,86	1,0406
41.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,86	1,0406
42	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,121	
42.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,69	0,56749
42.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,69	0,56749
	E0101-111-01	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛА, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2	0,4092	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	86,5	35,3958
43	E4201-012-02	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ	100М3	0,4092	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	370	151,404
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,1	8,2249
43.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	51,2	20,951
43.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,64	0,671088
43.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	12,8	5,2378
43.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,26	0,515592
43.7	9219	ВОДА	М3	104	42,5568
43.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,001432
43.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,51	0,208692
43.10	927333	БЕТОН В12,5 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ, МОРОЗОСТОЙКИЙ F150 W6	М3	102	41,7384
<b>РАЗДЕЛ 7. ОЧИСТКА КАНАЛА Л-1 ПАСТОЛ С ПК 1+10 ПО 1+14 И С ПК 12+40 ПО ПК 12+77</b>					
44	E0102-065-03	РАЗБОРКА СТАРОГО БЕТОНА	100М3	0,042	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	692,52	29,0858
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	118,9	4,9938
44.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	118,9	4,9938
44.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	475,6	19,9752
45	E0101-034-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0584	
45.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,71	0,391663
45.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6,71	0,391663
46	E0101-034-08 К=3	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-034-2	1000М3	0,0584	
46.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,69	0,565605
46.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	9,69	0,565605
	E0101-111-01	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛА, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2	0,0837	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	86,5	7,24005
47	E4201-012-02	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ	100М3	0,0837	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	370	30,969
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,1	1,6824
47.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	51,2	4,2854
47.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,64	0,137268
47.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	12,8	1,0714
47.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,26	0,105462
47.7	9219	ВОДА	М3	104	8,7048
47.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,000293
47.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,51	0,042687
47.10	927333	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 (М-150 ) F150 W 2 ФРАКЦИИ 5-20 ММ СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	М3	102	8,5374



1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 8. ОЧИСТКА КАНАЛА ДОВУР С ПК 00+00 ПО 35+00</b>					
48	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА		28,67
48.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,77	22,0759
48.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,77	22,0759
49	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА		3,18
49.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,847	2,6935
49.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,847	2,6935
50	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА		12,28
50.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,86	10,5608
50.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,86	10,5608
51	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА		1,37
51.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,946	1,296
51.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,946	1,296
52	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		1,82
52.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	8,5358
52.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,69	8,5358
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		288,72065
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		705,969
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		127,69925
4	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		20,0413
5	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		25,2365
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		10,9388
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,808356
8	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		43,7552
9	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		6,3091
10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,621054
11	3425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JU 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ.-Ч		141,2896
12	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч		392,71888
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
13	9219	ВОДА	М3		51,2616
14	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,001725
15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0,251379
16	927333	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 (М-150) F150 W 2 ФРАКЦИИ 5-20 ММ СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	М3		50,2758

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

РАСУЛОВ У.

ХОЛМУРАТОВ Р.



ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ КАМАШИНСКОГО РАЙОНА  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1-1

на \*

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ НА ВНУТРЕННИХ КАНАЛАХ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость **85 521 337** СУМ. **В базисных ценах**

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ 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 № 1-1-1</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	342,1236	--	--
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			СУМ			--
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	57,959	174 321	10 103 471
3	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	28,05	174 321	4 889 704
4	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	250,5765	278 787	69 857 471
5	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	5,5381	121 105	670 692
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			СУМ			85 521 337
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			СУМ			--
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			СУМ			85 521 337

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

РАСУЛОВ У.

ХОЛМУРАТОВ Р.



## ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ КАМАШИНСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1-1

(локальная ресурсная смета)

на **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ НА ВНУТРЕННИХ КАНАЛАХ**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ 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
<b>РАЗДЕЛ 1. ОЧИСТКА МАДАНИЯТ С ПК 7+00 ПО ПК 17+80 И С ПК 23+50 ПО ПК 45+90</b>					
1	E0101-031-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ ( СРЕЗКА СТАРЫХ РАШ)	1000МЗ	1,8	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11	19,8
1.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11	19,8
2	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА	42,74	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,77	32,9098
2.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ.-Ч	0,77	32,9098
3	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100МЗ ГРУНТА	4,75	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,847	4,0232
3.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ.-Ч	0,847	4,0232
4	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА	18,32	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,86	15,7552
4.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ.-Ч	0,86	15,7552
5	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100МЗ ГРУНТА	2,03	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,946	1,9204
5.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ.-Ч	0,946	1,9204
6	E0101-106-07	РАЗРАВИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	2,714	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	12,7287
6.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,69	12,7287
<b>РАЗДЕЛ 2. ОЧИСТКА ОЛТИНТЕПА С ПК 0+00 ПО ПК 8+20 И С ПК 24+40 ПО ПК 33+50</b>					
7	E0101-031-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ ( СРЕЗКА СТАРЫХ РАШ)	1000МЗ	0,75	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11	8,25
7.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11	8,25
8	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА	14,69	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,77	11,3113
8.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ	МАШ.-Ч	0,77	11,3113



1	2	3	4	5	6
9	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА	1,63	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,847	1,5806
9.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,847	1,5806
10	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА	6,29	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,86	5,4094
10.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,86	5,4094
11	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА	0,7	
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,946	0,6622
11.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,946	0,6622
12	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,932	
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	4,3711
12.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,69	4,3711
<b>РАЗДЕЛ 3. ОЧИСТКА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОТРАНСПОРТ И ПЕРЕВОЗКОЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 КМ ОЛТИНТЕПА С ПК 29+00</b>					
<b>ПО ПК 30+50</b>					
13	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.258 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,2 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2	100М3 ГРУНТА	1,23	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,924	1,1365
13.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,924	1,1365
14	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1 ТЧ П.3.258 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,2 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2	100М3 ГРУНТА	0,14	
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,0164	0,142296
14.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	1,0164	0,142296
15	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.258 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,2 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2	100М3 ГРУНТА	0,52	
15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,032	0,53664
15.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	1,032	0,53664



1	2	3	4	5	6
16	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1 ТЧ П.3.258 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,2 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2	100М3 ГРУНТА	0,06	
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1352	0,068112
16.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	1,1352	0,068112
17	E310-1002 ПШК4.04.06-14 Р.3.Г.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 2 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	322	
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,017199	5,5381
17.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,017199	5,5381
<b>РАЗДЕЛ 4. ОЧИСТКА КАНАЛА ЖАМБУЗ С ЛЕВОЙ СТОРОНЫ С ПК 00+00 ПО 32+00</b>					
18	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА	33,26	
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,77	25,6102
18.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,77	25,6102
19	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА	3,7	
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,847	3,1339
19.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,847	3,1339
20	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА	14,26	
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,86	12,2636
20.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,86	12,2636
21	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА	1,58	
21.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,946	1,4947
21.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,946	1,4947
22	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	2,112	
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	9,9053
22.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,69	9,9053
<b>РАЗДЕЛ 5. ОЧИСТКА КАНАЛА КОРАТЕЙКА С ПК 00+00 ПО 55+00</b>					
23	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА	33,08	
23.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,77	25,4716
23.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,77	25,4716



1	2	3	4	5	6
24	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА		3,67
24.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,847	3,1085
24.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,847	3,1085
25	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА		14,18
25.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,86	12,1948
25.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,86	12,1948
26	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА		1,57
26.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,946	1,4852
26.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,946	1,4852
27	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		2,1
27.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	9,849
27.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,69	9,849
<b>РАЗДЕЛ 6. ОЧИСТКА КАНАЛА АЗЛАРТЕПА С ПК 0+00 ПО 40+00</b>					
28	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА		33,08
28.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,77	25,4716
28.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,77	25,4716
29	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА		3,67
29.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,847	3,1085
29.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,847	3,1085
30	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА		14,18
30.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,86	12,1948
30.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,86	12,1948
31	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА		1,57
31.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,946	1,4852
31.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,946	1,4852
32	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		2,1
32.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	9,849
32.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,69	9,849
<b>РАЗДЕЛ 7. ОЧИСТКА КАНАЛА ГАГАРИН ТАРМОК-2 С ПК 20+00 ПО 60+00</b>					



1	2	3	4	5	6
16	Е0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1 ТЧ П.3.258 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,2 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2	100М3 ГРУНТА		0,06
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,1352	0,068112
16.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	1,1352	0,068112
17	Е310-1002 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 2 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т		322
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,017199	5,5381
17.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	0,017199	5,5381
<b>РАЗДЕЛ 4. ОЧИСТКА КАНАЛА ЖАМБУЗ С ЛЕВОЙ СТОРОНЫ С ПК 00+00 ПО 32+00</b>					
18	Е0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА		33,26
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,77	25,6102
18.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,77	25,6102
19	Е0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА		3,7
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,847	3,1339
19.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,847	3,1339
20	Е0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА		14,26
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,86	12,2636
20.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,86	12,2636
21	Е0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА		1,58
21.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,946	1,4947
21.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,946	1,4947
22	Е0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		2,112
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,69	9,9053
22.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,69	9,9053
<b>РАЗДЕЛ 5. ОЧИСТКА КАНАЛА КОРАТЕПА С ПК 00+00 ПО 55+00</b>					
23	Е0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА		33,08
23.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,77	25,4716
23.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,77	25,4716



1	2	3	4	5	6
33	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА		37,8
33.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
33.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	0,77 0,77	29,106 29,106
34	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА		4,2
34.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
34.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	0,847 0,847	3,5574 3,5574
35	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА		16,2
35.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
35.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	0,86 0,86	13,932 13,932
36	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА		1,8
36.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
36.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	0,946 0,946	1,7028 1,7028
37	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		2,4
37.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
37.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	4,69 4,69	11,256 11,256

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	3		ЧЕЛ.-Ч		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		57,959
3	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		28,05
4	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч		250,5765
5	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		5,5381

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

*Handwritten signature*

РАСУЛОВ У.

*Handwritten signature*

ХОЛМУРАТОВ Р.



ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ КАМАШИНСКОГО РАЙОНА  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ** № 1-2  
(локальная ресурсная смета)

на **РЕМОНТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ НА КАНАЛАХ**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость В базисных ценах  
247 247 187 СУМ.

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ № 1-2</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3817,8153	22 112,35	84 420 868
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	85,6935	--	--
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>84 420 868</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 3 М3/МИН	МАШ.-Ч	24,3507	76 681	1 867 236
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,011088	127 627	1 415
5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	97,4029	1 676	163 247
6	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,9158	1 081	3 152
7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,016632	54 548	907
8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	22,8073	1 077	24 563
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>2 060 521</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>--</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
9	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,00832	405 664	3 375
10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,036608	15 400 000	563 763
11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,759328	11 740	8 915
12	37714	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-9 К ТРУБАМ ВТ-9 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД ТРУБ 400 ММ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МУФТ 517ММ	ШТ	1,008	6 405	6 456
13	37742	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ	0,716	15 309	10 961
14	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,037344	60 000	2 241
15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,5353	6 004	21 226
16	50781	РАМА И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ЗАТВОРА	Т	1,7568	27 391 304	48 121 043
17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	15,104	20 709	312 789
18	927337	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200 ) F150 W 2 ФРАКЦИИ 5-20 ММ СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	М3	25,984	462 319	12 012 897
19	2807-10288	ВЕНТИЛЬ ПОДЪЕМНЫЙ	Т	0,006	17 391 304	104 348
20	34317-13618	ЗАТВОРНЫЙ КЛАПАН	Т	0,0279	17 391 304	485 217
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>61 653 231</b>
Транспортировка материалов				<b>СУМ</b>	3%	1 849 597
<b>ВСЕГО</b>				<b>СУМ</b>		<b>63 502 828</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
21	148-989	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 0,5В	ШТ	44	1 109 605	48 822 620
22	149-936	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 1В	ШТ	2	1 982 116	3 964 232
23	149-936	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 2,5В	ШТ	2	4 236 153	8 472 306
24	4658-82399	ЗАТВОР ГС 40X100	Т	0,448	27 391 304	12 271 304
25	7658-89	ЗАТВОР ПС 60X60	Т	0,05	27 391 304	1 369 565
26	7658-719	ЗАТВОР ГС 60X60	Т	0,054	27 391 304	1 479 130
27	7658-919	ЗАТВОР ГС 80X80	Т	0,0778	27 391 304	2 131 043
28	7658-939	ЗАТВОР ПС 100X100	Т	0,4808	27 391 304	13 169 739
29	7658-969	ЗАТВОР ПС 150X150	Т	0,1342	27 391 304	3 675 913
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>95 355 853</b>
Транспортировка материалов				<b>СУМ</b>	2%	1 907 117
<b>ВСЕГО</b>				<b>СУМ</b>		<b>97 262 970</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>				<b>СУМ</b>		<b>247 247 187</b>

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

РАСУЛОВ У

ХОЛМУРАТОВ Р



**ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ КАМАШИНСКОГО РАЙОНА**  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-2**  
(локальная ресурсная смета)

на **РЕМОНТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ НА КАНАЛАХ**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>1</b>	<b>E0102-065-03</b>	<b>РАЗБОРКА СТАРОГО БЕТОНА</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,1456</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	692,52	100,8309
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	118,9	17,3118
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	118,9	17,3118
1.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	475,6	69,2474
<b>2</b>	<b>E3704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ КЛ-В15</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,182</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659	119,938
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53	13,2005
2.3	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39	2,073
2.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,143	0,026026
2.5	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	59	10,738
2.6	927337	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200 ) F150 W 2 ФРАКЦИИ 5-20 ММ СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	M3	101,5	18,473
<b>РАЗДЕЛ 2. УСТАНОВКА ЗАТВОРА</b>					
<b>3</b>	<b>П2202-040-01</b>	<b>ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ, МАССА: ДО 1 Т</b>	<b>T</b>	<b>0,448</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	72,128
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,02	15,241
3.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,3808
3.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,61	0,27328
3.5	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КТ	0,03	0,01344
3.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,088	0,039424
<b>4</b>	<b>4658-82399</b>	<b>ЗАТВОР ГС 40X100</b>	<b>T</b>	<b>0,448</b>	
<b>5</b>	<b>E3901-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА БЕСПТРАБНЫМ СПОСОБОМ ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ПЛОСКИХ ЗАТВОРОВ И РЕШЕТОК ПРИ МАССЕ КОМПЛЕКТА ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ НА 1 ЗАТВОР, 1 РЕШЕТКУ ДО 10 Т</b>	<b>T</b>	<b>1,271</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103,99	132,1713
5.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	12,38	15,735
5.3	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	1,95	2,4785
5.4	50781	РАМА И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ЗАТВОРА	T	1	1,271
<b>6</b>	<b>П2202-001-01 ДОП. 9</b>	<b>МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0,2 Т</b>	<b>КОМПЛ</b>	<b>32</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,4	2060,8
<b>7</b>	<b>148-989</b>	<b>ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 0,5В</b>	<b>ПТГ</b>	<b>32</b>	
<b>8</b>	<b>E0102-065-03</b>	<b>РАЗБОРКА СТАРОГО БЕТОНА</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0592</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	692,52	40,9972
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	118,9	7,0389
8.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	118,9	7,0389
8.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	475,6	28,1555
<b>9</b>	<b>E3704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ КЛ-В15</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,074</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659	48,766
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53	5,3672
9.3	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39	0,84286
9.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,143	0,010582
9.5	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	59	4,366
9.6	927337	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200 ) F150 W 2 ФРАКЦИИ 5-20 ММ СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	M3	101,5	7,511
<b>10</b>	<b>П2202-040-01</b>	<b>ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ, МАССА: ДО 1 Т</b>	<b>T</b>	<b>0,7968</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	128,2848
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,02	27,1071
10.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,67728
10.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,61	0,486048
10.5	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КТ	0,03	0,023904
10.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,088	0,070118
<b>11</b>	<b>7658-89</b>	<b>ЗАТВОР ПС 60X60</b>	<b>T</b>	<b>0,05</b>	
<b>12</b>	<b>7658-719</b>	<b>ЗАТВОР ГС 60X60</b>	<b>T</b>	<b>0,054</b>	
<b>13</b>	<b>7658-919</b>	<b>ЗАТВОР ГС 80X80</b>	<b>T</b>	<b>0,0778</b>	
<b>14</b>	<b>7658-939</b>	<b>ЗАТВОР ПС 100X100</b>	<b>T</b>	<b>0,4808</b>	
<b>15</b>	<b>7658-969</b>	<b>ЗАТВОР ПС 150X150</b>	<b>T</b>	<b>0,1342</b>	
<b>16</b>	<b>E3901-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА БЕСПТРАБНЫМ СПОСОБОМ ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ПЛОСКИХ ЗАТВОРОВ И РЕШЕТОК ПРИ МАССЕ КОМПЛЕКТА ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ НА 1 ЗАТВОР, 1 РЕШЕТКУ ДО 10 Т</b>	<b>T</b>	<b>0,4858</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103,99	50,5183
16.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	12,38	6,0142



1	2	3	4	5	6
16.3	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,95	0,94731
16.4	50781	РАМА И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ЗАТВОРА	Т	1	0,4858
17	П2202-001-01 ДОП. 9	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0,2 Т	КОМПЛ	16	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,4	1030,4
18	148-989	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 0,5В	ШТ	12	
19	149-936	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 1В	ШТ	2	
20	149-936	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 2,5В	ШТ	2	
21	34317-13618	ЗАТВОРНЫЙ КЛАПАН	Т	0,0279	
22	2807-10288	ВЕНТИЛЬ ПОДЪЕМНЫЙ	Т	0,006	
23	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,12	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	18,48
24	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,12	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	10,62
25	E2201-001-07 ДОП. 4 К=0,8	ДЕМОНТАЖ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 400 ММ	КМ	0,004	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	431,2	1,7248
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	47,448	0,189792
25.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,232	0,004928
25.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,848	0,007392
26	E2201-001-07 ДОП. 4	МОНТАЖ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 400 ММ СУЩЕСТВУЮЩИХ	КМ	0,004	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	539	2,156
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	59,31	0,23724
26.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,54	0,00616
26.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,31	0,00924
26.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	2,08	0,00832
26.6	37714	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-9 К ТРУБАМ ВТ-9 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД ТРУБ 400 ММ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МУФТ 517ММ	ШТ	252	1,008
26.7	37742	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ	179	0,716
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		3817,8153
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		85,6935
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		24,3507
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,011088
5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		97,4029
6	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		2,9158
7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,016632
8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		22,8073
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
9	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ		0,00832
10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,036608
11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		0,759328
12	37714	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-9 К ТРУБАМ ВТ-9 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД ТРУБ 400 ММ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МУФТ 517ММ	ШТ		1,008
13	37742	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ		0,716
14	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ		0,037344
15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		3,5353
16	50781	РАМА И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ЗАТВОРА	Т		1,7568
17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	МЗ		15,104
18	927337	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200 ) F150 W 2 ФРАКЦИИ 5-20 ММ СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	МЗ		25,984
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
19	2807-10288	ВЕНТИЛЬ ПОДЪЕМНЫЙ	Т		0,006
20	34317-13618	ЗАТВОРНЫЙ КЛАПАН	Т		0,0279
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
21	148-989	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 0,5В	ШТ		44
22	149-936	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 1В	ШТ		2
23	149-936	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 2,5В	ШТ		2
24	4658-82399	ЗАТВОР ГС 40X100	Т		0,448
25	7658-89	ЗАТВОР ПС 60X60	Т		0,05
26	7658-719	ЗАТВОР ГС 60X60	Т		0,054
27	7658-919	ЗАТВОР ГС 80X80	Т		0,0778
28	7658-939	ЗАТВОР ПС 100X100	Т		0,4808
29	7658-969	ЗАТВОР ПС 150X150	Т		0,1342

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

РАСУЛОВ У

ХОЛИМУРАТОВ Р



ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ КАМАШИНСКОГО РАЙОНА  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№ 1-2-1

на **РЕМОНТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ НА ВНУТРЕННИХ КАНАЛАХ**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость

В базисных ценах  
177 420 689 СУМ.

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

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-2-1

## ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2524,9151	22 112,35	55 831 806
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	74,1369	--	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		55 831 806

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	18,5484	76 681	1 422 310
4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	74,1936	1 676	124 348
5	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,5627	1 081	2 770
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,9297	1 077	20 387
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		1 569 816
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:				СУМ		--

## МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,032175	15 400 000	495 495
8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,704123	11 740	8 266
9	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,034629	60 000	2 078
10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2,9287	6 004	17 584
11	50781	РАМА И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ЗАТВОРА	Т	1,4498	27 391 304	39 711 913
12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	13,275	20 709	274 912
13	927337	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200 ) F150 W 2 ФРАКЦИИ 5-20 ММ СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	М3	22,8375	462 319	10 558 210
14	2807-10288	ВЕНТИЛЬ ПОДЪЕМНЫЙ	Т	0,012	17 391 304	208 696
15	34317-13618	ЗАТВОРНЫЙ КЛАПАН	Т	0,0558	17 391 304	970 435
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:				СУМ		52 247 588
Транспортировка материалов				СУМ	3%	1 567 428
ВСЕГО				СУМ		53 815 016

## ОБОРУДОВАНИЕ

16	148-989	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 0,5В	ШТ	30	1 109 605	33 288 150
17	4658-82399	ЗАТВОР ГС 40X100	Т	0,112	27 391 304	3 067 826
18	7658-719	ЗАТВОР ГС 60X60	Т	0,162	27 391 304	4 437 391
19	7658-919	ЗАТВОР ГС 80X80	Т	0,0389	27 391 304	1 065 522
20	7658-939	ЗАТВОР ПС 100X100	Т	0,8414	27 391 304	23 047 043
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:				СУМ		64 905 932
Транспортировка материалов				СУМ	2%	1 298 119
ВСЕГО				СУМ		66 204 051

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

СУМ

177 420 689

СОСТАВИЛ

РАСУЛОВ У

ПРОВЕРИЛ

ХОЛМУРАТОВ Р



ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ КАМАШИНСКОГО РАЙОНА  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-2-1  
(локальная ресурсная смета)

на **РЕМОНТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ НА ВНУТРЕННИХ КАНАЛАХ**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>1</b>	<b>E0102-065-03</b>	<b>РАЗБОРКА СТАРОГО БЕТОНА</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0384</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	692,52	26,5928
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	118,9	4,5658
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	118,9	4,5658
1.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	475,6	18,263
<b>2</b>	<b>E3704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ КЛ-В15</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,048</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659	31,632
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53	3,4814
2.3	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39	0,54672
2.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,006864
2.5	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	2,832
2.6	927337	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200 ) F150 W 2 ФРАКЦИИ 5-20 ММ СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	М3	101,5	4,872
<b>РАЗДЕЛ 2. УСТАНОВКА ЗАТВОРА</b>					
<b>3</b>	<b>П2202-040-01</b>	<b>ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ, МАССА: ДО 1 Т</b>	<b>Т</b>	<b>0,112</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	18,032
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,02	3,8102
3.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,0952
3.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,61	0,06832
3.5	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,00336
3.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,009856
<b>4</b>	<b>4658-82399</b>	<b>ЗАТВОР ГС 40X100</b>	<b>Т</b>	<b>0,112</b>	
<b>5</b>	<b>E3901-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА БЕСПРИБОРНЫМ СПОСОБОМ ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ПЛОСКИХ ЗАТВОРОВ И РЕШЕТОК ПРИ МАССЕ КОМПЛЕКТА ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ НА 1 ЗАТВОР, 1 РЕШЕТКУ ДО 10 Т</b>	<b>Т</b>	<b>0,328</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103,99	34,1087
5.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	12,38	4,0606
5.3	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,95	0,6396
5.4	50781	РАМА И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ЗАТВОРА	Т	1	0,328
<b>6</b>	<b>П2202-001-01 ДОП. 9</b>	<b>МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0,2 Т</b>	<b>КОМПЛ</b>	<b>8</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,4	515,2
<b>7</b>	<b>148-989</b>	<b>ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 0,5В</b>	<b>ПТ</b>	<b>8</b>	
<b>8</b>	<b>E0102-065-03</b>	<b>РАЗБОРКА СТАРОГО БЕТОНА</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,1176</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	692,52	81,4404
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	118,9	13,9826
8.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	118,9	13,9826
8.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	475,6	55,9306
<b>9</b>	<b>E3704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ КЛ-В15</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,177</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659	116,643
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53	12,8378
9.3	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39	2,016
9.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,025311
9.5	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	10,443
9.6	927337	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200 ) F150 W 2 ФРАКЦИИ 5-20 ММ СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	М3	101,5	17,9655
<b>10</b>	<b>П2202-040-01</b>	<b>ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ, МАССА: ДО 1 Т</b>	<b>Т</b>	<b>1,0423</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	167,8103
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,02	35,459
10.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,885955
10.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,61	0,635803
10.5	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,031269
10.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,091722
<b>11</b>	<b>7658-719</b>	<b>ЗАТВОР ГС 60X60</b>	<b>Т</b>	<b>0,162</b>	
<b>12</b>	<b>7658-919</b>	<b>ЗАТВОР ГС 80X80</b>	<b>Т</b>	<b>0,0389</b>	
<b>13</b>	<b>7658-939</b>	<b>ЗАТВОР ПС 100X100</b>	<b>Т</b>	<b>0,8414</b>	
<b>14</b>	<b>E3901-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА БЕСПРИБОРНЫМ СПОСОБОМ ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ПЛОСКИХ ЗАТВОРОВ И РЕШЕТОК ПРИ МАССЕ КОМПЛЕКТА ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ НА 1 ЗАТВОР, 1 РЕШЕТКУ ДО 10 Т</b>	<b>Т</b>	<b>1,1218</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103,99	116,656
14.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	12,38	13,8879
14.3	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,95	2,1875
14.4	50781	РАМА И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ЗАТВОРА	Т	1	1,1218



1	2	3	4	5	6
15	П2202-001-01 ДОП. 9	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0,2 Т	КОМПЛ	22	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,4	1416,8
16	148-989	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 0,5В	ППТ	22	
17	34317-13618	ЗАТВОРНЫЙ КЛАПАН	Т	0,0558	
18	2807-10288	ВЕНТИЛЬ ПОДЪЕМНЫЙ	Т	0,012	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2524,9151
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		74,1369
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		18,5484
4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		74,1936
5	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		2,5627
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		18,9297
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,032175
8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		0,704123
9	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ		0,034629
10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		2,9287
11	50781	РАМА И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ЗАТВОРА	Т		1,4498
12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		13,275
13	927337	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200 ) F150 W 2 ФРАКЦИИ 5-20 ММ СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	М3		22,8375
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
14	2807-10288	ВЕНТИЛЬ ПОДЪЕМНЫЙ	Т		0,012
15	34317-13618	ЗАТВОРНЫЙ КЛАПАН	Т		0,0558
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
16	148-989	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 0,5В	ППТ		30
17	4658-82399	ЗАТВОР ГС 40X100	Т		0,112
18	7658-719	ЗАТВОР ГС 60X60	Т		0,162
19	7658-919	ЗАТВОР ГС 80X80	Т		0,0389
20	7658-939	ЗАТВОР ПС 100X100	Т		0,8414

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

РАСУЛОВ У

ХОЛМУРАТОВ Р





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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:  
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:08-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 55397**

**Obyekt nomi** «Qamashi tuman irrigatsiya bo'limidagi sug'orish tarmoqlarini tozalash, hamda gedrotexnika inshootlarini ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Qamashi tuman irrigatsiya bo'limi

**Bosh loyihachi** - Agromeliomaslahat MChJ

**Litsenziya** AL-000755 23.05.2020 y

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat budjeti.

**Bosh pudratchi** - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi

**Qurilish turi** Joriy ta'mir

**Murojaat raqami:** № 53417

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Qamashi tuman irrigatsiya bo'limi boshlig'i A.Erdanov va ishchi komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan 05 iyul 2022 yildagi (1 dona) nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Nuqsonlar dalolatnomasi asosida tuzilgan: mahalliy va yig'ma manba varaqlari, joriy narxlarda qurilish xarajatlarini hisoblash yig'ma hisob - kitob.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Nuqsonlar dalolatnomasi asosida quyidagi ishlar bajarilishi lozim:

*Qamashi tuman IB hisobidagi kanallarni mexanizm bilan tozalash:* nuqsonlar dalolatnomasidagi 1-bandidan 8- bandigacha bo'lgan ish turlari.

*Qamashi tuman IB hisobidagi kanallarni gidrotexnika inshootlarini ta'mirlash:* nuqsonlar dalolatnomasidagi 1- bandidan 22- bandigacha bo'lgan ish turlari.

*Qamashi tuman xo'jalik ichki kanallarni mexanizm bilan tozalash:* nuqsonlar dalolatnomasidagi 1- bandidan 6- bandigacha bo'lgan ish turlari.

*Qamashi tuman xo'jalik ichki kanallarni gidrotexnika inshootlarini ta'mirlash:* nuqsonlar dalolatnomasidagi 1- bandidan 14- bandigacha bo'lgan ish turlari.

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.



Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **936 602, 023 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **6 631,451 kishi-soat.**

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

4.1. Muhandislik kommunikatsiyalari mavjud emas.

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

5.1. Loyiha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilishi kerak.

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

##### **6.1 Smeta qismi buyicha.**

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar, loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'irlanib qayta to'ldirildi: Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **936 602, 023 ming so'mni** tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, elon qilingan qiymati **936 602, 023 ming so'm** qiymatda buyurtmachi xarajatlarisiz belgilandi, shu jumladan:

**Asbob va uskunarlar - 163 467,021 ming so'm;**

**Qurilish-montaj ishlari - 650 969,521 ming so'm;**

**QQS - 122 165, 481 ming so'm;**

**Ishchi mexnat xarajatlari - 6 631,451 kishi-soat;**

Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish, xamda yetkazib berish va u bilan bog'liq xarajatlari ekspertiza tomonidan ko'rilmaydi. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUK Qashkadaryo filiali majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi. Buyurtmachiga qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi: - qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar, mebel va maishiy texnikalar) va uskunarlar narxini mintaqaviy bozorda shakllangan narxlar asosida ko'rib chiqish. Yakuniy qurilish qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqatda (po faktu) bajarilgan ishlar va nazorat o'lchovlari natijalari asosida aniqlanadi. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579-sonli qaroriga muvofiq, 1-ilova, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir»

#### **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Qamashi tuman irrigatsiya bo'limidagi sug'orish tarmoqlarini tozalash, hamda gedrotexnika inshootlarini ta'mirlash** » smeta hujjatlari keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **936 602, 023 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **6 631,451 kishi-soat.**

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov



savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

**Bosh mutaxassis:** Radjabov Umidjon Murodullayevich

Manzili: ...  
Tashkent, G'or'ga ko'chasi, 11-uy, 11-kat. Tel: +998 71 271 04 42, 271 11 22  
E-pochta: ...

Imzo: ...  
Direktor, JSC "Sanoat" Murodullayevich  
Sana: 2022-yil

Ob'ekt nomi: ...

Manzili: ...  
Tashkent, ...  
E-pochta: ...

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...
11. ...
12. ...
13. ...
14. ...
15. ...
16. ...
17. ...
18. ...
19. ...
20. ...