

**Подведение инженерных  
коммуникаций к зданию КГУ  
(корпус №2). Лот №1 Retele  
exterioara de alimentarea cu apa**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4  
Retele exterioara de alimentarea cu apa**

**Valoarea de deviz 583 198,42 Lei**

Intocmit in prețuri curente 30.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Hidrant H=1000mm	buc	4,0000	4 000,000 0,000	16 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 000,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			192,000
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>16 192,000</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 125 мм)	buc	4,0000	141,322 108,800	565,288 435,200
		<i>Total</i>	Lei			565,288
		<i>Fondul social</i>	24 %			104,448
		<i>Transport material</i>	10 %			13,009
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			2,602

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				685,347
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			330,752
		<i>Total</i>				1 016,099
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			60,966
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 077,065 435,200</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	13,5620	601,286 0,000	8 154,634 0,000
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)- Уширение)	100 м3	0,4680	601,286 0,000	281,402 0,000
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях,	м3	13,2500	52,800 52,800	699,600 699,600

1	2	3	4	5	6	7
		подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)- приямки и пересечения)				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)- Доработка)	m3	41,9460	82,400 82,400	3 456,352 3 456,352
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	14,5830	333,089 0,000	4 857,444 0,000
8	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	14,5830	186,731 0,000	2 723,102 0,000
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или	m3	53,7600	331,900 24,400	17 842,944 1 311,744

1	2	3	4	5	6	7
		канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)- Песчаная подготовка				
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)- для обратной засыпки)	100 m3	13,7510	333,088 0,000	4 580,299 0,000
11	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	13,7510	186,731 0,000	2 567,736 0,000
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	82,5080	12,400 12,400	1 023,100 1 023,100
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	82,5080	32,014 30,000	2 641,411 2 475,240

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)				
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	12,9260	275,050 0,000	3 555,294 0,000
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	12,9260	1 212,722 352,800	15 675,642 4 560,292
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)- Лишний грунт)	100 m3	0,8310	659,930 0,000	548,402 0,000
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	145,4950	41,930 0,000	6 100,669 0,000

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m <sup>3</sup>	0,8310	150,935 14,402	125,427 11,968
		<i>Total</i>	Lei			74 833,458
		<b>Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>74 833,458 13 538,296</b>
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12,5 SDR17 d110mm (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)-PE100 PN12,5 SDR17 d110мм)	m	672,0000	192,900 11,120	129 628,800 7 472,640
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 25 мм.)	m	1,0000	23,731 2,160	23,731 2,160
21		Banda de avertizare	m	672,0000	2,000 0,000	1 344,000 0,000
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	672,0000	17,321 2,800	11 639,712 1 881,600
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых	m	672,0000	0,859 0,164	576,952 110,208

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)				
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)- Задвижка чугунная с каучуковым уплотнением d100mm)	buc	2,0000	1 712,000 22,000	3 424,000 44,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)- Вентиль запорный муфтовый d=20мм)	buc	1,0000	176,752 22,000	176,752 22,000
26	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Раструбное соединение чугунных соединительных частей или арматуры, в напорных трубопроводах, диаметр 50-100 мм)- Тройник чугунный фланцевый d=100мм)	buc	2,0000	2 552,261 84,000	5 104,522 168,000
27	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Раструбное соединение чугунных	buc	4,0000	5 824,061 84,000	23 296,245 336,000

1	2	3	4	5	6	7
		соединительных частей или арматуры, в напорных трубопроводах, диаметр 50-100 мм)- Тройник чугунный фланцевый д=100мм с пожарной подставкой)				
28	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Раструбное соединение чугунных соединительных частей или арматуры, в напорных трубопроводах, диаметр 50-100 мм)- Заглушка чугунная фланцевая д=100мм)	buc	1,0000	842,686 84,000	842,686 84,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)- Фланец ст.свободный d 100мм)	buc	9,0000	300,401 35,600	2 703,611 320,400
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)- Фланец адаптор d 100мм)	buc	9,0000	822,901 35,600	7 406,111 320,400
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)- Фланец ст. свободный d=125мм)	buc	2,0000	383,980 74,000	767,960 148,000
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и	buc	2,0000	1 041,080 74,000	2 082,160 148,000



1	2	3	4	5	6	7
		арматуры, диаметр 125-250 мм)- Фланец адаптор d=125мм)				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами)- Отвод ПЕ d=110мм)	buc	2,0000	73,103 23,200	146,207 46,400
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами)- Отвод седловой d=25мм)	buc	1,0000	23,785 14,000	23,785 14,000
35	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Раструбное соединение чугунных соединительных частей или арматуры, в напорных трубопроводах, диаметр 50-100 мм)- Заглушка чугунная фланцевая D=100мм)	buc	1,0000	842,686 84,000	842,686 84,000
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel (Установка на место стальных соединительных частей)- Патрубок стальной фланец гладкий конец d=110mm )	buc	3,0000	1 231,865 42,000	3 695,595 126,000
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)- Упор бетон. для труб B20	m3	5,5730	1 469,160 341,200	8 187,626 1 901,508
38	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind	piesa	1,0000	343,744 126,000	343,744 126,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul stutului de 80 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 80 мм)- Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 100мм)				
		<i>Total</i>	Lei			202 256,885
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>202 256,885 13 355,316</b>
		<b>3.3. 1.1.3. Camine д-1500-5шт</b>				
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	6,9000	1 504,230 385,600	10 379,188 2 660,640
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, КЦД-15 (0,38 m3))	buc	5,0000	1 025,000 0,000	5 125,000 0,000
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricate pt.camine КЦ-15-6 (0,26 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, КЦ-15-6 (0,26 m3))	buc	5,0000	730,000 0,000	3 650,000 0,000
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, КЦ-15-9 (0,4	buc	5,0000	850,000 0,000	4 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, КЦП1-15-1 (0,27 m3))	buc	5,0000	760,000 0,000	3 800,000 0,000
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, КЦО-1 (0,02 m3))	buc	5,0000	105,000 0,000	525,000 0,000
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	5,0000	450,000 0,000	2 250,000 0,000
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	202,5000	27,117 8,400	5 491,290 1 701,000
47	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	69,0000	27,000 0,000	1 863,000 0,000
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,2710	861,395 257,594	233,438 69,808

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Анतिकоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)				
49	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	5,0000	1 625,000 0,000	8 125,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			45 691,916
		<b>Total 1.1.3. Camine д-1500-5шт Inclusiv salariu</b>				<b>45 691,916 4 431,448</b>
		<b>3.4. Demontarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.4.1. Drumul din asfalt (37m2)</b>				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	74,0000	108,841 11,600	8 054,251 858,400
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)-толщ. 10см)	m3	3,7000	306,628 64,000	1 134,522 236,800
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)- 0,1)	m3	3,7000	468,196 36,000	1 732,327 133,200
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)- 0,18)	m3	6,6700	728,297 39,600	4 857,738 264,132
54	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2	37,0000	188,781 4,800	6 984,904 177,600

1	2	3	4	5	6	7
55	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2	37,0000	116,456 3,200	4 308,872 118,400
		<i>Total</i>	Lei			27 072,614
		<b>Total Drumul din asfalt (37м2) Inclusiv salariu</b>				<b>27 072,614 1 788,532</b>
		<b>3.4.2. Transportarea gunoiului</b>				
56	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, IV категории)- Погрузка мусора от разборки)	100 м3	0,0370	952,865 0,000	35,256 0,000
57	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	7,0300	41,934 0,000	294,797 0,000
58	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дорог на 1 км)	100 м3	0,0370	114,676 0,000	4,243 0,000
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	0,0370	150,270 14,378	5,560 0,532
		<i>Total</i>	Lei			339,856
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>339,856 0,532</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			27 412,470
		<b>Total Demontarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>27 412,470 1 789,064</b>
		<i>Total</i>	Lei			350 194,729
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 947,390
		<i>Transort material</i>	10 %			23 380,665
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			4 676,133
		<i>Cheltuieli directe</i>				386 198,917
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			55 998,843
		<i>Total</i>				442 197,760
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			26 531,866
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>468 729,626 33 114,124</b>
		Total	Lei			485 998,68
		TVA	20 %			97 199,74
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>583 198,42</b> <hr/> <b>33 549,32</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Подведение инженерных коммуникаций к зданию КГУ (корпус №2). Лот №1 Retele exterioara de alimentarea cu apa**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4  
Retele exterioara de alimentarea cu apa**

**Valoarea de deviz 583 198,42 Lei**

Intocmit in prețuri curente 30.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-4:				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	21,4600	40,00	858,400
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,4000	40,00	296,000
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	47,5377	40,00	1 901,508
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	152,7750	40,00	6 111,000
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	125,7672	40,00	5 030,688
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7452	40,00	69,808
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0250	40,00	81,000
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,4750	40,00	1 539,000
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	315,6104	40,00	12 624,416
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,8830	40,00	2 635,320
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,3410	40,00	853,640
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,9200	40,00	236,800
13.	9312040019600	Sapator	h-om	32,7936	40,00	1 311,744
				<b>Total manopera</b>		<b>33 549,32</b>

**Materialie:**

1.	0237482065	Гидрант пожарный Н=1000mm в колодце	buc	4,0000	4 000,00	16 000,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,0375	13,00	39,488
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,4780	1 900,00	6 608,200
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,1830	1 900,00	4 147,700
5.	12345741	Banda de avertizare	m	672,0000	2,00	1 344,000
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	7,2661	33,00	239,781
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,5378	510,00	4 864,278
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2220	320,00	71,040
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,3528	300,00	1 305,840
10.	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	55,1040	300,00	16 531,200
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2642	5,00	1,321
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0280	7 500,00	210,000
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8404	185,00	155,474

14.	2320166200676	White spirit	kg	0,5284	35,00	18,494
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1060	23,00	2,438
16.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0281	21,00	0,590
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0997	20,00	1,994
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,1138	44,85	94,804
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0569	41,67	44,041
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1491	33,33	4,970
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,5230	18,00	225,414
22.	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	18,1800	38,12	693,022
23.	2521216701000	Teava din otel φ 100MM	m	0,4156	149,08	61,958
24.	2521216710001125	Teava polietilena PE100 PN12,5 SDR17 d110MM	m	675,3600	156,00	105 356,160
25.	252121671000115	Teava polietilena PE100 PN10 d-25mm	m	1,0030	10,50	10,531
26.	25231567138118	Fiting polietilena Отвод седловой d=25MM	buc	1,0300	9,50	9,785
27.	2523156713862945	Fiting polietilena Отвод ПЕ d=110MM	buc	2,0600	48,45	99,807
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	450,00	2 250,000
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 025,00	5 125,000
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000	850,00	4 250,000
31.	26611264331521101	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,0000	105,00	525,000
32.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,0000	730,00	3 650,000
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	760,00	3 800,000
34.	2663102100000	Упор бетон. для труб В20	m3	5,7976	1 025,00	5 942,540
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,3937	1 900,00	2 648,030
36.	2664102101126	Var	kg	0,7704	3,24	2,496
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0700	666,67	46,667
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2590	500,00	129,500
39.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4070	28,00	11,396
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2590	28,00	7,252
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0250	27,00	54,675
42.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1891	48,00	9,077
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	202,5000	18,00	3 645,000
44.	277527630988sc03	Scara cu vanguri din otel	kg	69,0000	27,00	1 863,000
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0125	48,00	48,600
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,0000	2,20	237,600
47.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,3200	0,90	29,088
48.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,3200	0,50	16,160
49.	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль запорный муфтовый d=20MM	buc	1,0400	148,80	154,752
50.	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка чугунная с каучуковым уплотнением d100mm	buc	2,0800	1 625,00	3 380,000
51.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5603	23,00	12,887
52.	287527411000010	Piesa de legatura din fonta Тройник чугунный фланцевый d=100MM	buc	2,1000	2 304,00	4 838,400



53.	28752741100001010	Piesa de legatura din fonta Тройник чугунный фланцевый d=100мм с пожарной подставкой	buc	4,2000	5 420,00	22 764,000
54.	28752741100001011	Piesa de legatura din fonta Заглушка чугунная фланцевая d=100мм	buc	2,1000	675,84	1 419,264
55.	2875274110100025	Фланец ст. свободный d=125мм	buc	2,0000	272,00	544,000
56.	2875274110100026	Piese de legatura Фланец адаптор d=125мм	buc	2,0000	929,10	1 858,200
57.	2875274110525417	Piesa de legatura din otel pentru sudura Патрубок стальной фланец гладкий конец d=110мм	buc	3,0600	1 143,36	3 498,682
58.	287527411223	Piese de legatura Фланец ст.свободный d 100мм	buc	9,0000	217,50	1 957,500
59.	2875274112237	Piese de legatura Фланец адаптор d=100мм	buc	9,0000	740,00	6 660,000
60.	28752742053	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	5,0000	1 625,00	8 125,000
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6200	1,56	2,527
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,2108	20,14	225,785
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5999	20,14	32,222
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	100,8000	20,14	2 030,112
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>249 936,74</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,3554	102,56	446,690
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	2,8675	271,94	779,788
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,3440	347,28	466,744
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,1777	271,94	592,203
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	137,56	141,687
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0707	329,65	23,306
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4181	364,00	152,188
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,7514	293,31	9 019,694
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72,4573	252,34	18 283,875
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3583	336,27	120,486
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,8675	33,00	94,628
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	1,8112	24,88	45,063
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,3438	71,30	238,413
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	121,8922	91,19	11 115,350
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	21,7560	322,06	7 006,737
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,9506	25,00	48,765
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200	98,49	70,913
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	246,00	9,840
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,7650	289,30	3 692,915
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	67,2000	250,00	16 800,000
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,7581	230,40	6 395,466
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,6000	230,00	7 728,000

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>83 273,95</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	Lei	485 998,6 8
TVA	20 %	97 199,74

**Total deviz:** **583 198,4  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Подведение инженерных коммуникаций к зданию КГУ (корпус №2). Лот №1 Retele exterioara de alimentarea cu apa

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Hidrant H=1000mm	buc			4 000,000 0,000
	0237482065	Гидрант пожарный H=1000mm в колодце	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 125 мм)	buc			141,322 108,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,90	7,27
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			601,286 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	293,31	601,29
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)- Уширение)	100 m3			601,286 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	293,31	601,29
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)- прямки и пересечения)	m3			52,800 52,800

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,80
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)- Доработка)	m3			82,400 82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3			333,089 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	252,34	333,09
8	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3			186,731 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	252,34	186,73
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)- Песчаная подготовка	m3			331,900 24,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250	300,00	307,50
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)- для обратной засыпки)	100 m3			333,088 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	252,34	333,09
11	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3			186,731 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	252,34	186,73
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на	m3			12,400 12,400

1	2	3	4	5	6	7
		расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			32,014 30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			275,050 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	252,34	275,05
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 212,722 352,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,92
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)- Лишний грунт)	100 m3			659,930 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	293,31	659,93
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			41,930 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18199	230,40	41,93
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			150,935 14,402
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	510,00	2,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	336,27	134,51
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12,5 SDR17 d110mm (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)-PE100 PN12,5 SDR17 d110mm)	m			192,900 11,120
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,00	3,80
	2521216710001125	Teava polietilena PE100 PN12,5 SDR17 d110mm	m	1,0050	156,00	156,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 25 мм.)	m			23,731 2,160
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	252121671000115	Teava polietilena PE100 PN10 d-25mm	m	1,0030	10,50	10,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	246,00	9,84
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
21		Banda de avertizare	m			2,000 0,000
	12345741	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			17,321 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,14	3,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	230,00	11,50
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			0,859 0,164
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	347,28	0,69
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)- Задвижка чугунная с каучуковым уплотнением d100mm)	buc			1 712,000 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка чугунная с каучуковым уплотнением d100mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)- Вентиль запорный муфтовый d=20мм)	buc			176,752 22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль запорный муфтовый d=20мм	buc	1,0000	148,80	154,75
26	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Раструбное соединение чугунных соединительных частей или арматуры, в напорных трубопроводах, диаметр 50-100 мм)- Тройник чугунный фланцевый	buc			2 552,261 84,000

1	2	3	4	5	6	7
		d=100мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	287527411000010	Piesa de legatura din fonta Тройник чугунный фланцевый d=100мм	buc	1,0000	2 304,00	2 419,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,09
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,97
27	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Раструбное соединение чугунных соединительных частей или арматуры, в напорных трубопроводах, диаметр 50-100 мм)- Тройник чугунный фланцевый d=100мм с пожарной подставкой)	buc			5 824,061 84,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	287527411000010 10	Piesa de legatura din fonta Тройник чугунный фланцевый d=100мм с пожарной подставкой	buc	1,0000	5 420,00	5 691,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,09
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,97
28	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Раструбное соединение чугунных соединительных частей или арматуры, в напорных трубопроводах, диаметр 50-100 мм)- Заглушка чугунная фланцевая d=100мм)	buc			842,686 84,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	287527411000010 11	Piesa de legatura din fonta Заглушка чугунная фланцевая d=100мм	buc	1,0000	675,84	709,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0095	18,00	19,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,97
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)- Фланец ст.свободный d 100мм)	buc			300,401 35,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411223	Piese de legatura Фланец ст.свободный d 100мм	buc	1,0000	217,50	217,50
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	38,12	38,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)- Фланец адаптор d 100мм)	buc			822,901 35,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274112237	Piese de legatura Фланец адаптор d=100мм	buc	1,0000	740,00	740,00
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	38,12	38,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)- Фланец ст. свободный d=125мм)	buc			383,980 74,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	287527411010025	Фланец ст. свободный d=125мм	buc	1,0000	272,00	272,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,20	19,80
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)- Фланец адаптор d=125мм)	buc			1 041,080 74,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	287527411010026	Piese de legatura Фланец адаптор d=125мм	buc	1,0000	929,10	929,10

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,20	19,80
33	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами)- Отвод ПЕ d=110мм)	buc			73,103 23,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713862945	Fiting polietilena Отвод ПЕ d=110мм	buc	1,0300	48,45	49,90
34	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами)- Отвод седловой d=25мм)	buc			23,785 14,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25231567138118	Fiting polietilena Отвод седловой d=25мм	buc	1,0300	9,50	9,79
35	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Раструбное соединение чугунных соединительных частей или арматуры, в напорных трубопроводах, диаметр 50-100 мм)- Заглушка чугунная фланцевая D=100мм)	buc			842,686 84,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	28752741100001011	Piesa de legatura din fonta Заглушка чугунная фланцевая d=100мм	buc	1,0000	675,84	709,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0095	18,00	19,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,97
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel ( Установка на место стальных соединительных частей)- Патрубок стальной фланец гладкий конец d=110mm )	buc			1 231,865 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110525417	Piesa de legatura din otel pentru sudura Патрубок стальной фланец гладкий конец d=110mm	buc	1,0000	1 143,36	1 166,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)- Упор бетон. для труб B20	m3			1 469,160 341,200
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	2663102100000	Упор бетон. для труб B20	m3	1,0300	1 025,00	1 066,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,88	8,09
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	71,30	42,78
38	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 80 мм)- Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 100мм)	piesa			343,744 126,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	40,00	70,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2521216701000	Teava din otel ф 100мм	m	0,4000	149,08	61,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	23,00	2,44
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0270	21,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	20,00	1,99
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	48,00	9,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	137,56	141,69
		<b>3.3. 1.1.3. Camine d-1500-5шт</b>				
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 504,230



1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)				385,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 900,00	383,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	666,67	6,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	510,00	137,69
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,24	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,00	1,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	289,30	535,21
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, КЦД-15 (0,38 m3))	buc			1 025,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricate pt.camine КЦ-15-6 (0,26 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, КЦ-15-6 (0,26 m3))	buc			730,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	730,00	730,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, КЦ-15-9 (0,4 m3))	buc			850,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, КЦП1-15-1 (0,27 m3))	buc			760,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, КЦО-1 (0,02 m3))	buc			105,000 0,000
	26611264331521101	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc			450,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью	kg			27,117 8,400

1	2	3	4	5	6	7
		или частично забетонированные )				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
47	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			27,000 0,000
	277527630988sc03	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,00	27,00
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			861,395 257,594
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,85	349,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,67	162,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
49	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 625,000 0,000
	28752742053	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<b>3.4. Demontarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.4.1. Drumul din asfalt (37m2)</b>				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			108,841 11,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,14	0,81
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	322,06	94,69
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)- толщ. 10см)	m3			306,628 64,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	329,65	6,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	33,00	25,58
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	271,94	210,75
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)- 0,1)	m3			468,196 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	271,94	57,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,56	43,08
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)- 0,18)	m3			728,297

1	2	3	4	5	6	7
						39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	271,94	57,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,56	43,08
54	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2			188,781 4,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,96
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	364,00	4,11
55	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2			116,456 3,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	40,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	112,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	28,00	0,20
		<b>3.4.2. Transportarea gunoiiului</b>				
56	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, IV категории)- Погрузка мусора от разборки)	100 m3			952,865 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	293,31	952,86
57	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			41,934 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	230,40	41,93
58	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дорог на 1 км)	100 m3			114,676 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	510,00	13,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	336,27	100,89
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			150,270 14,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	510,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	336,27	134,51

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

