

**Aprovizionarea cu apa potabila a  
locuitorilor din s. Cernita.  
Conectarea la retea a  
consumatorilor casnici. (317  
conectari)**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Lucrari de conectare la retea**

Valoarea de deviz 2 779 823,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Conectarea la retea conducta cu D90. (173-conectari Ltraseu=1 107,2m.l.)</b>  <b>1.1. Lucrari de constructie</b>  <b>1.1.1. Conectarea la retea</b>				
1	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	8,630	1 004,41 0,00	8 668,10 0,00
2	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)	m3	86,360	175,04 175,04	15 116,16 15 116,16
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	173,000	866,97	149 986,59

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) Teu bransare e/f D. 90 x 25 PE100 SDR11 FOX			84,97	14 699,81
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Mufa D25)	buc	173,000	196,56 67,98	34 004,54 11 759,85
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si bantzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) Teava apa PN	m	1 107,200	21,77 4,59	24 103,55 5 080,35

1	2	3	4	5	6	7
		10,PE-100 SDR 17 d=25mm				
6	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. /Песчаная грунтовая подготовка/	m3	66,430	538,70 51,83	35 785,73 3 442,98
7	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	199,300	26,34 26,34	5 249,45 5 249,45
8	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	m3	199,300	64,73 63,73	12 900,62 12 701,32
9	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	100 m3	6,640	436,14 0,00	2 896,00 0,00
10	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	100 m3	6,640	985,14 749,37	6 541,34 4 975,84
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами,	buc	346,000	40,04 29,74	13 853,67 10 289,87

1	2	3	4	5	6	7
		диаметр труб 20-40 мм. Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE				
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") Robinet de concesie (de avariere, de bronz), d=15mm	buc	173,000	89,10 12,75	15 414,59 2 204,97
13	ID04A aplic.	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2)	buc	173,000	79,10 12,75	13 684,59 2 204,97
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Racord de conexiune d=15mm	buc	173,000	40,04 29,74	6 926,83 5 144,93
15	ID04A aplic.	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Supara de sens invers 1/2)	buc	173,000	89,10 12,75	15 414,59 2 204,97
		<b>Total Conectarea la retea Inclusiv salariu</b>				<b>360 546,35 95 075,47</b>
		<b>1.1.2. Demolarea si reconditionarea drumurilor din pietris</b>				
16	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,360	1 156,94 0,00	416,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Снятие щебен. покрытия дороги)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	36,430	475,09 84,13	17 307,47 3 064,87
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumurilor din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>17 723,97 3 064,87</b>
		<b>1.1.3. Transport gunoiului</b>				
18	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. (Вытесненный грунт)	100 m3	0,350	1 106,00 0,00	387,10 0,00
19	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	58,080	16,01 0,00	930,00 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	211,57 31,57	74,05 11,05
		<b>Total Transport gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>1 391,15 11,05</b>
		<i>Total</i>	lei			379 661,47
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			23 556,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			8 840,54
		<i>Total</i>	100,00 +			412 058,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			59 748,46
		<i>Total</i>	100,00 +			471 806,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			28 308,41
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>500 115,21 98 151,39</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
21	CP01A aplicativ	Montarea caminelor de vane din PE, pentru alimentare cu apa (Se exclud materialele si utilaju)	buc	173,000	433,35 433,35	74 969,03 74 969,03
22	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	173,000	21,24 21,24	3 674,95 3 674,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			78 643,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 874,56
		<i>Total</i>	100,00 +			97 518,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			59 769,42
		<i>Total</i>	100,00 +			157 287,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 437,28
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>166 725,24 78 643,98</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				
23	Pret furnizor	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm, DN540mm	buc	173,000	3 600,00 0,00	622 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			622 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 473,60
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>630 273,60</b>
		<b>Total Conectarea la retea conducta cu D90. (173-conectari Ltraseu=1 107,2m.l.) Inclusiv salariu</b>				<b>1 297 114,05 176 795,37</b>
		<b>2. Conectarea la retea conducta cu D63. (144-conectari Ltraseu=921,6m.l.)  2.1. Lucrari de constructie  2.1.1. Conectarea la retea</b>				
24	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	7,190	1 004,53 0,00	7 222,60 0,00
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	71,880	175,03 175,03	12 581,51 12 581,51

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) Teu bransare e/f D. 63 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	144,000	557,46 84,97	80 274,24 12 235,68
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11)	buc	144,000	196,56 67,98	28 304,35 9 788,54
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform	m	921,600	21,77 4,59	20 062,13 4 228,95

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) Teava apa PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm				
29	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. /Песчаная грунтовая подготовка/	m3	55,300	538,68 51,83	29 789,04 2 866,04
30	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	165,890	26,34 26,34	4 370,01 4 370,01
31	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	m3	165,890	64,73 63,73	10 737,87 10 571,97
32	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	100 m3	5,520	436,23 0,00	2 408,00 0,00
33	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	100 m3	5,520	985,22 749,49	5 438,44 4 137,19
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	288,000	40,04 29,74	11 531,38 8 564,98



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 2 -40 мм. Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE				
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") Robinet de concesie (de avariere, de bronz), d=15mm	buc	144,000	89,10 12,75	12 830,68 1 835,35
36	ID04A aplic.	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2)	buc	144,000	79,10 12,75	11 390,68 1 835,35
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Racord de conexiune d=15mm	buc	144,000	40,04 29,74	5 765,69 4 282,49
38	ID04A aplic.	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Supara de sens invers 1/2)	buc	144,000	89,10 12,75	12 830,68 1 835,35

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Conectarea la retea Inclusiv salariu</b>				<b>255 537,30 79 133,41</b>
		<b>2.1.2. Demolarea si recondicionarea drumurilor din pietris</b>				
39	TsC03C1	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. III (Снятие щебен. покрытия дороги)	100 m3	0,250	1 156,40 0,00	289,10 0,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	25,300	475,07 84,13	12 019,25 2 128,50
		<b>Total Demolarea si recondicionarea drumurilor din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>12 308,35 2 128,50</b>
		<b>2.1.3. Transport gunoiului</b>				
41	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. (Вытесненный грунт)	100 m3	0,120	1 102,50 0,00	132,30 0,00
42	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	19,800	16,04 0,00	317,50 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	215,83 28,33	25,90 3,40
		<b>Total Transport gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>475,70 3,40</b>
		<i>Total</i>	lei			268 321,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			19 503,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 499,40
		<i>Total</i>	100,00 +			293 324,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			42 532,04
		<i>Total</i>	100,00 +			335 856,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			20 151,39
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>356 007,85</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>81 265,31</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
44	CP01A aplicativ	Montarea caminelor de vane din PE, pentru alimentare cu apa (Se exclude materialul si utilaju)	buc	144,000	433,35 433,35	62 401,97 62 401,97
45	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	144,000	21,24 21,24	3 058,92 3 058,92
		<i>Total</i>	lei			65 460,89
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			15 710,61
		<i>Total</i>	100,00 +			81 171,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			49 750,28
		<i>Total</i>	100,00 +			130 921,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 855,31
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>138 777,09 65 460,89</b>
		<b>2.3. Utilaj</b>				
46	Pret furnizor	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm, DN540mm	buc	144,000	3 600,00 0,00	518 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			518 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 220,80
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>524 620,80</b>
		<b>Total Conectarea la retea conducta cu D63. (144-conectari Ltraseu=921,6m.l.) Inclusiv salariu</b>				<b>1 019 405,74 146 726,20</b>

		Total	lei			2 316 519,79
		TVA	20,00 %			463 303,96
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 779 823,75 323 521,57</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Aprovizionarea cu apa potabila a  
locuitorilor din s. Cernita.  
Conectarea la retea a  
consumatorilor casnici. (317  
conectari)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Lucrari de conectare la retea**

**Valoarea de deviz 2 779 823,75 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 458,20	84,97	123 903,26
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	79,25	84,97	6 733,87
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	142,65	84,97	12 120,96
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	332,85	84,97	28 282,27
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	73,04	84,97	6 206,20
6.	7212030022700	Sudor	h-om	570,60	84,97	48 483,88
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	881,62	84,97	74 911,27
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	195,02	84,97	16 570,84
9.	9312040019600	Sapator	h-om	74,25	84,97	6 309,02
<b>Total manopera</b>						<b>323 521,57</b>

**Materiale:**

1.	1000000032	Camion PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm, DN540mm (sau analog)	buc	317,00	3 600,00	1 141 200,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	70,98	330,00	23 423,40
3.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm/Песчаная грунтовая подготовка/	m3	124,77	475,00	59 265,75
4.	1714227322940	Cinera fuior	kg	14,25	20,00	285,00
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	30,45	33,00	1 004,85
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 191,11	2,00	4 382,22
7.	2521216710001125	Teava polietilena PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m	2 034,88	7,00	14 244,16
8.	252315671381163	Teu bransare e/f D. 63 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	145,44	349,00	50 758,56
9.	252315671381190	Teu bransare e/f D. 90 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	174,73	655,45	114 526,78
10.	252315671381215	Racord de conexiune d=15mm	buc	326,51	10,00	3 265,10
11.	252315671381425	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	320,17	38,20	12 230,50
12.	252315671382515	Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE	buc	653,02	10,00	6 530,20
13.	287527420510015	Robinet cu mufa de bronz, d=15mm	buc	317,00	75,00	23 775,00
14.	287527420510215	Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2	buc	317,00	65,00	20 605,00
15.	287527420510315	Supapa de sens invers d 1/2	buc	317,00	75,00	23 775,00

16.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	36,52	10,00	365,20
17.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,17	10,00	61,70
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 499 698,42</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,93	25,00	648,25
2.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	443,80	50,00	22 190,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	81,15	50,00	4 057,50
4.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,93	490,00	17 115,70
5.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	13,26	400,00	5 304,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,19	450,00	85,50
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	114,67	25,00	2 866,75
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	443,80	100,00	44 380,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	81,15	150,00	12 172,50
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,99	250,00	1 247,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>110 067,70</b>

Total	lei	2 316 519,79
TVA	20,00 %	463 303,96

**Total deviz:**

**2 779 823,  
75**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a  
locuitorilor din s. Cernita. Conectarea la retea a  
consumatorilor casnici. (317 conectari)**

**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. Conectarea la retea conducta cu D90. (173-conectari Ltraseu=1 107,2m.l.)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1.1. Conectarea la retea</b>				
1	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			1 004,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,41
2	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)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) Teu bransare e/f D. 90 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc			866,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190	Teu bransare e/f D. 90 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	1,0100	655,45	662,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов	buc			196,56 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		(муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Mufa D25)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381425	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1,0100	38,20	38,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) Teava apa PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m			21,77 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	2521216710001125	Teava polietilena PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m	1,0030	7,00	7,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
6	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. /Песчаная грунтовая подготовка/	m3			538,70 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm/Песчаная грунтовая подготовка/	m3	1,0250	475,00	486,87
7	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8	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	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	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	100 m3			436,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,14
10	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	100 m3			985,14 749,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,77
11	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим	buc			40,04 29,74

1	2	3	4	5	6	7
		способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671382515	Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE	buc	1,0300	10,00	10,30
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") Robinet de concesie (de avariere, de bronz), d=15mm	buc			89,10 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510015	Robinet cu mufa de bronz, d=15mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
13	ID04A aplic.	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2)	buc			79,10 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510215	Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Racord de conexiune d=15mm	buc			40,04 ----- 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381215	Racord de conexiune d=15mm	buc	1,0300	10,00	10,30
15	ID04A aplic.	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Supapa de sens invers 1/2)	buc			89,10 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510315	Supapa de sens invers d 1/2	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		<b>1.1.2. Demolarea si reconditionarea drumurilor din pietris</b>				
16	TsC03C1	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. III (Снятие щебен. покрытия дороги)	100 m3			1 156,94 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 156,94
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3			475,09 ----- 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<b>1.1.3. Transport gunoiiului</b>				
18	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	100 m3			1 106,00 ----- 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		catg. II. (Выгесненный грунт)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 106,00
19	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
21	CP01A aplicativ	Montarea caminelor de vane din PE, pentru alimentare cu apa (Se exclud materialele si utilaju)	buc			433,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	84,97	433,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	390,86
22	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
		<b>1.3. Utilaj</b>				
23	Pret furnizor	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm, DN540mm	buc			3 600,00
	1000000032	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm, DN540mm (sau analog)	buc	1,0000	3 600,00	0,00
		<b>2. Conectarea la retea conducta cu D63. (144-conectari Ltraseu=921,6m.l.)</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1.1. Conectarea la retea</b>				
24	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			1 004,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	0,00
25	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)	m3			175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы)	buc			557,46
						84,97

1	2	3	4	5	6	7
		включается согласно проекту) Teu bransare e/f D. 63 x 25 PE100 SDR11 FOX				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381163	Teu bransare e/f D. 63 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	1,0100	349,00	352,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11)	buc			196,56 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381425	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1,0100	38,20	38,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) Teava apa PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m			21,77 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001125	Teava polietilena PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m	1,0030	7,00	7,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
29	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. /Песчаная грунтовая подготовка/	m3			538,68 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm/Песчаная грунтовая подготовка/	m3	1,0250	475,00	486,85
30	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
31	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	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
32	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	100 m3			436,23 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,23

1	2	3	4	5	6	7
33	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	100 m3			985,22 ----- 749,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,73
34	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 2 -40 мм. Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE	buc			40,04 ----- 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671382515	Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE	buc	1,0300	10,00	10,30
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") Robinet de concesie (de avariere, de bronz), d=15mm	buc			89,10 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510015	Robinet cu mufa de bronz, d=15mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
36	ID04A aplic.	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2)	buc			79,10 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510215	Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
37	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Racord de conexiune d=15mm	buc			40,04 ----- 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381215	Racord de conexiune d=15mm	buc	1,0300	10,00	10,30
38	ID04A aplic.	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Supapa de sens invers 1/2)	buc			89,10 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510315	Supapa de sens invers d 1/2	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		<b>2.1.2. Demolarea si recondicionarea drumurilor din pietris</b>				
39	TsC03C1	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. III	100 m3			1 156,40 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Снятие щебен. покрытия дороги)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 156,40
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3			475,07
						84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<b>2.1.3. Transport gunoiului</b>				
41	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. (Вытесненный грунт)	100 m3			1 102,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
42	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,04
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,04
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,83
						28,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	28,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	187,50
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
44	CP01A aplicativ	Montarea caminelor de vane din PE, pentru alimentare cu apa (Se exclude materialul si utilajul)	buc			433,35
						433,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	84,97	390,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
45	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			21,24
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
		<b>2.3. Utilaj</b>				
46	Pret furnizor	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm, DN540mm	buc			3 600,00
						0,00
	1000000032	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm, DN540mm (sau analog)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.