

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3

Obiectul: Trasare. Pichetare. Schema de executie.						
Devizul: Trasare. Pichetare. Schema de executie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	Articol	Trasarea si pichetarea traseului retelei de apa proiectata si bransamente.	m			1,275
						1,275
1.1.1.1	13211	Topograf categoria I	ora	0,0170	75,0000	1,275
1.1.2	Articol	Executarea ridicarii topografice de control conform СНиП 3.01.03-84 "Геодезические работы в строительстве". Elaborarea schemei de post-executie a traseului retelei de apa si bransamente nou construite.	m			1,275
						1,275
1.1.2.1	13211	Topograf categoria I	ora	0,0170	75,0000	1,275

Obiectul: Retele exterioare de distributie a apei						
Devizul: Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	Material	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1,0m	buc			4 460,000
						0,000
2.1.2	Material	Indicator Hidrant de incendiu	buc			190,000
						0,000

Obiectul: Retele exterioare de distributie a apei						
Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 80 мм).	buc			855,637
						204,000
2.2.1.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant (dn.80mm)	buc	1,0000	550,0000	550,000
2.2.1.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,0000	6,120
2.2.1.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,0000	40,000
2.2.1.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,0000	40,000
2.2.1.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	221,6700	15,517
2.2.1.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,0000	204,000
2.2.2	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации).	buc			113,821
						77,250
2.2.2.1	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	44,0000	11,440
2.2.2.2	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,0000	12,000
2.2.2.3	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,0000	12,000
2.2.2.4	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	25,0000	0,375
2.2.2.5	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	37,8000	0,756
2.2.2.6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	75,0000	77,250

Obiectul: Retele exterioare de distributie a apei						
Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de	Valoare (Lei)	

	norme si Cod resurse			resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
2.3.1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка грунта в отвал, экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории).	100 m3			<b>985,800</b> 0,000
2.3.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	265,0000	985,800
2.3.2	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			<b>113,300</b> 113,300
2.3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,0000	113,300
2.3.3	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 (Grund deplasat) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			<b>596,250</b> 0,000
2.3.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	265,0000	596,250
2.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t			<b>8,000</b> 0,000
2.3.4.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0640	125,0000	8,000
2.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100 m3			<b>161,100</b> 19,800
2.3.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,0000	1,300
2.3.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,0000	19,800
2.3.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,000
2.3.6	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			<b>457,800</b> 0,000
2.3.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,0000	457,800
2.3.7	TsD05B	Compactarea cu mailul 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			<b>790,632</b> 485,100
2.3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,0000	485,100
2.3.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,4000	305,532
		<b>TOTAL 3.1. Lucrari terasamente</b>				<b>67 236,616</b>
		<b>Conducte si accesorii</b>				
2.3.8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 dn.90 mm, triplustrat (A1) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки).	m			<b>182,170</b> 11,025
2.3.8.1	2521216701001	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 dn.90 mm	m	1,0150	164,2000	166,663
2.3.8.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,0000	0,072
2.3.8.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,0000	0,0000	3,335
2.3.8.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,0000	11,025
2.3.8.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	32,0000	0,960
2.3.8.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,0000	0,115
2.3.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 dn.50 mm, triplustrat (A1) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки).	m			<b>76,642</b> 11,025
2.3.9.1	2521216701001	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 dn.50 mm	m	1,0150	62,2700	63,204
2.3.9.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,0000	0,072
2.3.9.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,0000	0,0000	1,266

2.3.9.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,0000	11,025
2.3.9.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	32,0000	0,960
2.3.9.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,0000	0,115
2.3.10	25132066215001	Banda de avertizare (apa)	m			<b>1,500</b> 0,000
2.3.11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой).	m			<b>5,600</b> 2,200
2.3.11.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.3.11.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,0000	2,200
2.3.11.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,0000	1,500
2.3.12	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			<b>9,200</b> 3,850
2.3.12.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	19,0000	2,850
2.3.12.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,0000	3,850
2.3.12.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,0000	2,500
2.3.13	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			<b>0,498</b> 0,308
2.3.13.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,0000	0,308
2.3.13.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,0000	0,190
2.3.14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul L=200m Dn 159*4,0mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги).	m			<b>956,330</b> 156,000
2.3.14.1	2722103262930	Teavă din otel Dn 159*4,0mm (tub de protectie)	m	1,0200	365,0000	372,300
2.3.14.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	28,8000	129,600
2.3.14.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,0000	3,000
2.3.14.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 200,0000	6,200
2.3.14.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,0000	9,800
2.3.14.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	122,0000	6,100
2.3.14.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,0000	3,150
2.3.14.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,0000	30,000
2.3.14.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	150,0000	120,000
2.3.14.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	26,8000	1,340
2.3.14.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,0000	3,600
2.3.14.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,0000	124,500
2.3.14.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,0000	31,500
2.3.14.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	10,0000	2,900
2.3.14.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,0000	108,500
2.3.14.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	64,0000	3,840
2.3.15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse dn.80/80 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры).	buc			<b>1 305,900</b> 66,750
2.3.15.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse dn.80/80 mm	buc	1,0000	1 160,0000	1 160,000
2.3.15.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii dn.80 mm	buc	1,0100	15,0000	15,150
2.3.15.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,0000	64,000
2.3.15.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,0000	66,750
2.3.16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse dn. 80/50 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры).	buc			<b>895,900</b> 66,750
2.3.16.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse dn. 80/50 mm	buc	1,0000	750,0000	750,000
2.3.16.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii dn.80 mm	buc	1,0100	15,0000	15,150
2.3.16.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,0000	64,000
2.3.16.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,0000	66,750
2.3.17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 dn.80 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвигжки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации).	buc			<b>1 070,850</b> 41,250
2.3.17.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 dn.80 mm	buc	1,0000	990,0000	990,000
2.3.17.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,0000	39,600

2.3.17.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,0000	41,250
2.3.18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 dn.50 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвигжки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации).	buc			<b>925,250</b>
						41,250
2.3.18.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 dn.50 mm	buc	1,0000	850,0000	850,000
2.3.18.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,0000	34,000
2.3.18.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,0000	41,250
2.3.19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse dn.80/80 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры).	buc			<b>605,900</b>
						66,750
2.3.19.1	2875274110100	Cot 90* fonta cu flanse dn.80/80 mm	buc	1,0000	460,0000	460,000
2.3.19.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii dn.80 mm	buc	1,0100	15,0000	15,150
2.3.19.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,0000	64,000
2.3.19.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,0000	66,750
2.3.20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD dn.90/80 mm. ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами).	buc			<b>373,100</b>
						43,500
2.3.20.1	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD dn.90/80 mm	buc	1,0300	320,0000	329,600
2.3.20.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,0000	43,500
2.3.21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD dn.50/50 mm. ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами).	buc			<b>326,750</b>
						43,500
2.3.21.1	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD dn.50/50 mm	buc	1,0300	275,0000	283,250
2.3.21.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,0000	43,500
2.3.22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting, Mufa e/f PE100, dn.90 mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм).	buc			<b>321,280</b>
						75,000
2.3.22.1	2523156713811	Mufa e/f PE100, dn.90 mm	buc	1,0100	228,0000	230,280
2.3.22.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,0000	75,000
2.3.22.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,0000	8,000
2.3.22.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	10,0000	8,000
2.3.23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Cot 90* PEHD RC PE100 dn.90 mm. ( Монтаж фитингов механическим способом между полиэтиленовыми трубами).	buc			<b>285,550</b>
						43,500
2.3.23.1	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 dn.90 mm (зажимная)	buc	1,0300	235,0000	242,050
2.3.23.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,0000	43,500
2.3.24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Cot 60* PEHD RC PE100 dn.90 mm (Монтаж фитингов, механическим способом между полиэтиленовыми трубами).	buc			<b>437,475</b>
						43,500
2.3.24.1	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 dn.90 mm (зажимная)	buc	1,0300	382,5000	393,975
2.3.24.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,0000	43,500
2.3.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Cot 45* PEHD RC PE100 dn.90 mm (Монтаж фитингов механическим способом между полиэтиленовыми трубами).	buc			<b>378,250</b>
						43,500
2.3.25.1	2523156713811	Cot 45* PEHD RC PE100 dn.90 mm (зажимная)	buc	1,0300	325,0000	334,750
2.3.25.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,0000	43,500
2.3.26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Cot 30* PEHD RC PE100 dn.90 mm (Монтаж фитингов механическим способом между полиэтиленовыми трубами).	buc			<b>373,100</b>
						43,500
2.3.26.1	2523156713811	Cot 30* PEHD RC PE100 dn.90 mm (зажимная)	buc	1,0300	320,0000	329,600
2.3.26.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,0000	43,500
2.3.27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20. (pentru sprijine coturi) (Приготовление и укладка бетона).	m3			<b>2 547,187</b>
						639,750
2.3.27.1	2663102100000	Beton B20	m3	1,0300	1 783,3300	1 836,830
2.3.27.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.3.27.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,0000	0,0000	18,387
2.3.27.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,0000	639,750
2.3.27.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	32,0000	11,200
2.3.27.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,0000	11,700

2.3.27.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,7000	27,420
		<b>TOTAL Conducte si accasorii</b>				<b>337 995,859</b>
		<b>Camine circulare - 4buc (F/HI-1, F/HI-2, F/HI-3, CG-1)</b>				
2.3.28	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			<b>1 823,083</b> 723,000
2.3.28.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 391,6700	276,942
2.3.28.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,0000	42,000
2.3.28.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,0000	13,000
2.3.28.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	325,0000	86,450
2.3.28.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,2000	0,462
2.3.28.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,0000	2,240
2.3.28.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 200,0000	24,800
2.3.28.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,0000	6,688
2.3.28.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	75,0000	506,250
2.3.28.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	75,0000	216,750
2.3.28.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,0000	647,500
2.3.29	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38m3)	m3			<b>1 525,000</b> 0,000
2.3.30	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18m3)	m3			<b>2 255,000</b> 0,000
2.3.31	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KЦ-10-6 (0,16m3)	m3			<b>736,000</b> 0,000
2.3.32	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KЦ-15-9a (0,4m3)	m3			<b>985,830</b> 0,000
2.3.33	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KЦ-10-9a (0,24m3)	m3			<b>1 113,000</b> 0,000
2.3.34	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KЦ-15-6 (0,265m3)	m3			<b>1 661,670</b> 0,000
2.3.35	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27m3)	m3			<b>1 335,000</b> 0,000
2.3.36	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KЦО-1 (0,02m3)	m3			<b>135,000</b> 0,000
2.3.37	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KЦ7-3 (0,06m3)	m3			<b>342,500</b> 0,000
2.3.38	440-9006	Capac din fonta ductila C-250	m3			<b>1 240,000</b> 0,000
2.3.39	440-9006	Capac din fonta ductila B-125	m3			<b>1 150,000</b> 0,000
2.3.40	440-9006	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	m3			<b>26,500</b> 0,000
2.3.41	440-9006	Scara	m3			<b>42,000</b> 0,000
2.3.42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Антиккоррозионная 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	t			<b>1 000,100</b>

		аллопреновой эмали).				483,000
2.3.42.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,0000	312,000
2.3.42.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,0000	97,500
2.3.42.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	68,0000	37,400
2.3.42.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,500
2.3.42.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	12,0000	11,700
2.3.42.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,0000	483,000
2.3.43	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон для труб B12,5	m3			<b>1 860,558</b> 639,750
2.3.43.1	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0300	1 123,3000	1 156,999
2.3.43.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.3.43.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,0000	0,0000	11,589
2.3.43.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,0000	639,750
2.3.43.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	32,0000	11,200
2.3.43.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,0000	11,700
2.3.43.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,7000	27,420
2.3.44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata otel 100*100*3mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные ).	kg			<b>58,740</b> 15,750
2.3.44.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	42,0000	0,420
2.3.44.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,0000	42,000
2.3.44.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,0000	0,350
2.3.44.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,0000	0,040
2.3.44.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,0000	0,180
2.3.44.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,0000	14,250
2.3.44.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,0000	0,750
2.3.44.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,0000	0,750
2.3.45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (Pereu) (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м).	m3			<b>2 373,811</b> 639,750
2.3.45.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,0300	1 616,6700	1 665,170
2.3.45.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.3.45.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,0000	0,0000	16,671
2.3.45.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,0000	639,750
2.3.45.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	32,0000	11,200
2.3.45.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,0000	11,700
2.3.45.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,7000	27,420
2.3.46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu) (Слой основания из бута).	m3			<b>519,410</b> 74,250
2.3.46.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,0000	373,750
2.3.46.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.3.46.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,0000	74,250
2.3.46.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,0000	15,750
2.3.46.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,0000	53,760
		<b>TOTAL Camine circulare - 4buc (F/HI-1, F/HI-2, F/HI-3, CG-1)</b>				<b>45 296,282</b>
		<b>Demolarea si recondicionarea. Drumul din pietris (70m) b=700mm</b>				
2.3.47	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории).	100 m3			<b>622,750</b> 0,000
2.3.47.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	265,0000	622,750
2.3.48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).	m3			<b>382,747</b> 67,500
2.3.48.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	221,6700	243,837
2.3.48.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.3.48.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,0000	67,500
2.3.48.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,0000	15,750
2.3.48.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,0000	53,760
2.3.49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута).	m3			<b>519,410</b> 74,250
2.3.49.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,0000	373,750
2.3.49.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.3.49.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,0000	74,250
2.3.49.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,0000	15,750

2.3.49.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,0000	53,760
<b>TOTAL Demolarea si recondicionarea. Drumul din pietris (70m) b=700mm</b>						<b>6 541,973</b>

**Obiectul: Conectarea caselor individuale la apeduct**

**Devizul: Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	Material	Contor apa clasa C d-15mm (material beneficiarului)	buc			<b>0,000</b> 0,000

**Obiectul: Conectarea caselor individuale la apeduct**

**Devizul: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Водомер с лопастями и штуцером, диаметр 20-30 мм).	buc			<b>75,000</b> 75,000
3.2.1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	75,0000	75,000

**Obiectul: Conectarea caselor individuale la apeduct**

**Devizul: Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>Lucrari terasamente</b>						
3.3.1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Pentru conductele de bransare) (Разработка грунта в отвал, экскаватором).	100 m3			<b>985,800</b> 0,000
3.3.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	265,0000	985,800
3.3.2	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Pentru camine apometre) (Разработка грунта в отвал, экскаватором).	100 m3			<b>985,800</b> 0,000
3.3.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	265,0000	985,800
3.3.3	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			<b>113,300</b> 113,300
3.3.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,0000	113,300
3.3.4	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 (Grund deplasat) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			<b>596,250</b> 0,000
3.3.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	265,0000	596,250
3.3.5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t			<b>14,400</b> 0,000
3.3.5.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0640	225,0000	14,400
3.3.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100 m3			<b>221,100</b> 19,800
3.3.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,0000	1,300
3.3.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,0000	19,800
3.3.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,0000	200,000
3.3.7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3			<b>457,800</b>

		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).				0,000
3.3.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,0000	457,800
3.3.8	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			<b>790,632</b> 485,100
3.3.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,0000	485,100
3.3.8.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,4000	305,532
		<b>TOTAL Lucrari terasamente</b>				<b>7 299,307</b>
		<b>Conducte si accesorii</b>				
3.3.9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR11 PE100 dn.25 mm. (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм.).	m			<b>22,985</b> 4,050
3.3.9.1	025212167100011	Teavă polietilenă PEHD RC SDR11 PE100 dn.25 mm	m	1,0030	11,6000	11,635
3.3.9.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,5000	1,620
3.3.9.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,0000	2,700
3.3.9.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,0000	1,350
3.3.9.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	118,0000	4,720
3.3.9.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,0000	0,960
3.3.10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой).	m			<b>6,400</b> 3,000
3.3.10.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	19,0000	1,900
3.3.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,0000	3,000
3.3.10.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,0000	1,500
3.3.11	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			<b>0,498</b> 0,308
3.3.11.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,0000	0,308
3.3.11.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,0000	0,190
3.3.12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Colier PE100 dn.90/25 mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов).	buc			<b>430,360</b> 75,000
3.3.12.1	2523156713811	Colier electrosudabil PE100 dn.90/25 mm	buc	1,0100	336,0000	339,360
3.3.12.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,0000	75,000
3.3.12.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10,0000	8,000
3.3.12.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	10,0000	8,000
3.3.13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE100 dn.25 mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов PE).	buc			<b>104,926</b> 60,000
3.3.13.1	2523156713811	Mufa e/f PE100 dn.25mm	buc	1,0100	32,6000	32,926
3.3.13.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,0000	60,000
3.3.13.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,0000	6,000
3.3.13.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,0000	6,000
		<b>TOTAL Conducte si accesorii</b>				<b>16 788,732</b>
3.3.14	Material	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm CAMIN BENEFICIARULUI!!!	buc			<b>0,000</b> 0,000
3.3.15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Aplicabil, doar manopera!) (Изготовление, установка и заделка (цементация). защитных футляров).	buc			<b>30,000</b> 30,000
3.3.15.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,0000	30,000
3.3.16	Material	Garnitura etansare intrare conducta camin d-25mm	buc			<b>6,500</b> 0,000
3.3.17	Material	Conducta (teava) PEHD RC SDR11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25mm	m			<b>11,600</b> 0,000
3.3.18	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для	buc			<b>30,380</b>



		водопроводных и газопровых труб, диаметром 1", жестко заделанные ).				24,750
3.3.18.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn.25mm (1")	buc	1,0000	4,5000	4,500
3.3.18.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	16,4000	0,082
3.3.18.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,5000	0,775
3.3.18.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	211,6700	0,254
3.3.18.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000	0,019
3.3.18.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	75,0000	24,750
3.3.19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din PE, Racord electrosudabil FE cu filet alama 25*3/4"mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов PE).	buc			<b>86,797</b> 60,000
3.3.19.1	2523156713811	Racord electrosudabil FE cu filet alama 25*3/4"mm	buc	1,0100	14,6500	14,797
3.3.19.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,0000	60,000
3.3.19.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,0000	6,000
3.3.19.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,0000	6,000
3.3.20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din PE, Cot egal tip FI-FE alama 3/4". (Монтаж фитингов. механическим способом).	buc			<b>44,275</b> 26,250
3.3.20.1	2523156713811	fiting din PE, Cot egal tip FI-FE alama 3/4"	buc	1,0300	17,5000	18,025
3.3.20.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	75,0000	26,250
3.3.21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din PE, Niplu redus alama d.3/4" *1/2". (Монтаж фитингов. механическим способом).	buc			<b>31,400</b> 26,250
3.3.21.1	2523156713811	fiting din PE, Niplu redus alama d.3/4" *1/2"	buc	1,0300	5,0000	5,150
3.3.21.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	75,0000	26,250
3.3.22	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2" (Щтуцер и колено со штуцером, оцинкованные, с плоской прокладкой)	buc			<b>37,140</b> 12,000
3.3.22.1	2721204122300	Racord olandez 1/2"	buc	1,0000	24,5000	24,500
3.3.22.2	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	32,0000	0,640
3.3.22.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,0000	12,000
3.3.23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa, Robinet tip FI-FI cu sfera si livier de actionare d. 1/2" (Установка арматуры, ручным или механическим способом).	buc			<b>104,550</b> 41,250
3.3.23.1	2874117300000	Robinet tip FI-FI cu sfera si livier de actionare d. 1/2"	buc	1,0000	63,3000	63,300
3.3.23.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,0000	41,250
3.3.24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой).	buc			<b>209,200</b> 172,500
3.3.24.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila dn.15mm	buc	1,0000	36,7000	36,700
3.3.24.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,0000	172,500

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Alimentarea cu apa a s.Meseni, din or.largara r-nul Leova

## Deviz local Nr. 3

Intocmit in preturi curente 2024-12-20

Valoarea de deviz 782 268,885 (Lei)

Obiectul: Trasare. Pichetare. Schema de executie.						
Devizul: Trasare. Pichetare. Schema de executie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	Articol	Trasarea si pichetarea traseului retelei de apa proiectata si bransamente.	m	1 700,0000	1,2750	2 167,500
					1,2750	2 167,500
1.1.2	Articol	Executarea ridicarii topografice de control conform СНИП 3.01.03-84 "Геодезические работы в строительстве". Elaborarea schemei de post-executie a traseului retelei de apa si bransamente nou construite.	m	1 700,0000	1,2750	2 167,500
					1,2750	2 167,500

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>57,8000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	4 335,000	
Asigurari sociale	24,0000%	1 040,400
Total	5 375,400	
Cheltuieli de regie	10,0000%	537,540
Total	5 912,940	
Beneficiu de deviz	3,0000%	177,388

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>6 090,328</b>
-----------------------------	------------------

Obiectul: Rețele exterioare de distributie a apei						
Devizul: Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	Material	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1,0m	buc	3,0000	4 460,0000	13 380,000
					0,0000	0,000
2.1.2	Material	Indicator Hidrant de incendiu	buc	3,0000	190,0000	570,000
					0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	13 950,000	
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	167,400

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>14 117,400</b>
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Rețele exterioare de distributie a apei						
Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 80	buc	3,0000	855,6369	2 566,911

		mm).			204,0000	612,000
2.2.2	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации).	buc	3,0000	113,8210	341,463
					77,2500	231,750

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>11,2500</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		2 908,374
Asigurari sociale	24,0000%	202,500
Total		3 110,874
Cheltuieli de transport	4,0000%	82,585
Total		3 193,459
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	41,292
Total		3 234,751
Cheltuieli de regie	50,0000%	1 617,376
Total		4 852,127
Beneficiu de deviz	3,0000%	145,564

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>4 997,690</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Retele exterioare de distributie a apei**

**Devizul: Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
2.3.1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка грунта в отвал, экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории).	100 m3	14,4300	985,8000	14 225,094
					0,0000	0,000
2.3.2	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	262,7500	113,3000	29 769,575
					113,3000	29 769,575
2.3.3	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 (Grund deplasat) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3	2,6280	596,2500	1 566,945
					0,0000	0,000
2.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t	708,9000	8,0000	5 671,200
					0,0000	0,000
2.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100 m3	2,6280	161,1000	423,371
					19,8000	52,034
2.3.6	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	12,4800	457,8000	5 713,344
					0,0000	0,000
2.3.7	TsD05B	Compactarea cu mailul 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	12,4800	790,6320	9 867,087
					485,1000	6 054,048
		<b>TOTAL 3.1. Lucrari terasamente</b>				<b>67 236,616</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>35 875,657</b>

<b>Conducte si accesorii</b>						
2.3.8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 dn.90 mm, triplustrat (A1) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки).	m	1 562,0000	182,1697	284 549,071
					11,0250	17 221,050
2.3.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 dn.50 mm, triplustrat (A1) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки).	m	24,0000	76,6416	1 839,398
					11,0250	264,600
2.3.10	25132066215001	Banda de avertizare (apa)	m	1 586,0000	1,5000	2 379,000
					0,0000	0,000
2.3.11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой).	m	24,0000	5,6000	134,400
					2,2000	52,800
2.3.12	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	1 562,0000	9,2000	14 370,400
					3,8500	6 013,700
2.3.13	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	1 586,0000	0,4975	789,035
					0,3075	487,695
2.3.14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul L=200m Dn 159*4,0mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги).	m	2,2000	956,3300	2 103,926
					156,0000	343,200
2.3.15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse dn.80/80 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры).	buc	5,0000	1 305,9000	6 529,500
					66,7500	333,750
2.3.16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse dn. 80/50 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры).	buc	1,0000	895,9000	895,900
					66,7500	66,750
2.3.17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 dn.80 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации).	buc	5,0000	1 070,8500	5 354,250
					41,2500	206,250
2.3.18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 dn.50 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации).	buc	1,0000	925,2500	925,250
					41,2500	41,250
2.3.19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse dn.80/80 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры).	buc	1,0000	605,9000	605,900
					66,7500	66,750
2.3.20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD dn.90/80 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами).	buc	10,0000	373,1000	3 731,000
					43,5000	435,000
2.3.21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD dn.50/50 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами).	buc	1,0000	326,7500	326,750
					43,5000	43,500

2.3.22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting, Mufa e/f PE100, dn.90 mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм).	buc	12,0000	321,2800	3 855,360
					75,0000	900,000
2.3.23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Cot 90* PEHD RC PE100 dn.90 mm. (Монтаж фитингов механическим способом между полиэтиленовыми трубами).	buc	1,0000	285,5500	285,550
					43,5000	43,500
2.3.24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Cot 60* PEHD RC PE100 dn.90 mm (Монтаж фитингов, механическим способом между полиэтиленовыми трубами).	buc	1,0000	437,4750	437,475
					43,5000	43,500
2.3.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Cot 45* PEHD RC PE100 dn.90 mm (Монтаж фитингов механическим способом между полиэтиленовыми трубами).	buc	2,0000	378,2500	756,500
					43,5000	87,000
2.3.26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Cot 30* PEHD RC PE100 dn.90 mm (Монтаж фитингов механическим способом между полиэтиленовыми трубами).	buc	14,0000	373,1000	5 223,400
					43,5000	609,000
2.3.27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20. (pentru sprijine coturi) (Приготовление и укладка бетона).	m3	1,1400	2 547,1872	2 903,793
					639,7500	729,315
		<b>TOTAL Conducte si accasorii</b>				<b>337 995,859</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>27 988,610</b>
		<b>Camine circulare - 4buc (F/HI-1, F/HI-2, F/HI-3, CG-1)</b>				
2.3.28	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	4,1500	1 823,0827	7 565,793
					723,0000	3 000,450
2.3.29	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38m3)	m3	1,0000	1 525,0000	1 525,000
					0,0000	0,000
2.3.30	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18m3)	m3	3,0000	2 255,0000	6 765,000
					0,0000	0,000
2.3.31	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine КЦ-10-6 (0,16m3)	m3	3,0000	736,0000	2 208,000
					0,0000	0,000
2.3.32	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine КЦ-15-9a (0,4m3)	m3	1,0000	985,8300	985,830
					0,0000	0,000
2.3.33	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine КЦ-10-9a (0,24m3)	m3	3,0000	1 113,0000	3 339,000
					0,0000	0,000
2.3.34	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine КЦ-15-6 (0,265m3)	m3	1,0000	1 661,6700	1 661,670
					0,0000	0,000
2.3.35	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27m3)	m3	4,0000	1 335,0000	5 340,000
					0,0000	0,000
2.3.36	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine КЦО-1 (0,02m3)	m3	4,0000	135,0000	540,000
					0,0000	0,000
2.3.37	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem КЦ7-3 (0,06m3)	m3	4,0000	342,5000	1 370,000
					0,0000	0,000
2.3.38	440-9006	Capac din fonta ductila C-250	m3	1,0000	1 240,0000	1 240,000
					0,0000	0,000
2.3.39	440-9006	Capac din fonta ductila B-125	m3	3,0000	1 150,0000	3 450,000

					0,0000	0,000
2.3.40	440-9006	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	m3	83,5200	26,5000	2 213,280
					0,0000	0,000
2.3.41	440-9006	Scara	m3	68,3200	42,0000	2 869,440
					0,0000	0,000
2.3.42	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	0,1520	1 000,1000	152,015
					483,0000	73,416
2.3.43	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон для труб В12,5	m3	0,2500	1 860,5580	465,139
					639,7500	159,938
2.3.44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata otel 100*100*3mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные ).	kg	42,8000	58,7400	2 514,072
					15,7500	674,100
2.3.45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (Pereu) (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м).	m3	0,3200	2 373,8108	759,619
					639,7500	204,720
2.3.46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu) (Слой основания из бута).	m3	0,6400	519,4100	332,422
					74,2500	47,520
		<b>TOTAL Camine circulare - 4buc (F/HI-1, F/HI-2, F/HI-3, CG-1)</b>				<b>45 296,282</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 160,144</b>
		<b>Demolarea si recondicionarea. Drumul din pietris (70m) b=700mm</b>				
2.3.47	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории).	100 m3	0,1370	622,7500	85,317
					0,0000	0,000
2.3.48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).	m3	4,9000	382,7470	1 875,460
					67,5000	330,750
2.3.49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута).	m3	8,8200	519,4100	4 581,196
					74,2500	654,885
		<b>TOTAL Demolarea si recondicionarea. Drumul din pietris (70m) b=700mm</b>				<b>6 541,973</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>985,635</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 123,4899</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	457 070,730
Asigurari sociale	24,0000% 16 562,411
Total	473 633,141
Cheltuieli de transport	4,0000% 13 858,147
Total	487 491,288
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 6 929,073
Total	494 420,361
Cheltuieli de regie	10,0000% 49 442,036
Total	543 862,397
Beneficiu de deviz	3,0000% 16 315,872

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>560 178,269</b>
-----------------------------	--------------------

<b>Obiectul: Conectarea caselor individuale la apeduct</b>
<b>Devizul: Valoarea utilajului</b>

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	Material	Contor apa clasa C d-15mm (material beneficiarului)	buc	25,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	0,000
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%
	0,000

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>0,000</b>
-----------------------------	--------------

**Obiectul: Conectarea caselor individuale la apeduct**

**Devizul: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Водомер с лопастями и штуцером, диаметр 20-30 мм).	buc	25,0000	75,0000	1 875,000
					75,0000	1 875,000

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>25,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	1 875,000
Asigurari sociale	24,0000%
	450,000
Total	2 325,000
Cheltuieli de regie	50,0000%
	1 162,500
Total	3 487,500
Beneficiu de deviz	3,0000%
	104,625

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>3 592,125</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Conectarea caselor individuale la apeduct**

**Devizul: Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Lucrari terasamente</b>				
3.3.1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Pentru conductele de bransare) (Разработка грунта в отвал, экскаватором).	100 m3	0,9000	985,8000	887,220
					0,0000	0,000
3.3.2	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Pentru camine apometre) (Разработка грунта в отвал, экскаватором).	100 m3	0,2100	985,8000	207,018
					0,0000	0,000
3.3.3	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	33,6000	113,3000	3 806,880
					113,3000	3 806,880
3.3.4	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 (Grund deplasat) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной).	100 m3	0,1600	596,2500	95,400

		влажностности, II категории).			0,0000	0,000
3.3.5	Tsl50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t	44,6000	14,4000	642,240
					0,0000	0,000
3.3.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100 m3	0,1700	221,1000	37,587
					19,8000	3,366
3.3.7	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	1,3000	457,8000	595,140
					0,0000	0,000
3.3.8	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	1,3000	790,6320	1 027,822
					485,1000	630,630
		<b>TOTAL Lucrari terasamente</b>				<b>7 299,307</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 440,876</b>
		<b>Conducte si accesorii</b>				
3.3.9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR11 PE100 dn.25 mm. (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм.).	m	114,0000	22,9848	2 620,267
					4,0500	461,700
3.3.10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea recesitiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой).	m	114,0000	6,4000	729,600
					3,0000	342,000
3.3.11	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	114,0000	0,4975	56,715
					0,3075	35,055
3.3.12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, Colier PE100 dn.90/25 mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов).	buc	25,0000	430,3600	10 759,000
					75,0000	1 875,000
3.3.13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE100 dn.25 mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов PE).	buc	25,0000	104,9260	2 623,150
					60,0000	1 500,000
		<b>TOTAL Conducte si accesorii</b>				<b>16 788,732</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 213,755</b>
3.3.14	Material	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm CAMIN BENEFICIARULUI!!!	buc	25,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
3.3.15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Aplicabil, doar manopera!) (Изготовление, установка и заделка (цементация). защитных футляров).	buc	50,0000	30,0000	1 500,000
					30,0000	1 500,000
3.3.16	Material	Garnitura etansare intrare conducta camin d-25mm	buc	50,0000	6,5000	325,000
					0,0000	0,000
3.3.17	Material	Conducta (teava) PEHD RC SDR11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25mm	m	62,5000	11,6000	725,000
					0,0000	0,000
3.3.18	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1", жестко заделанные).	buc	50,0000	30,3800	1 519,000
					24,7500	1 237,500
3.3.19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din PE, Racord electrosudabil FE cu filet alama 25*3/4"mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов PE).	buc	50,0000	86,7965	4 339,825
					60,0000	3 000,000
3.3.20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din PE, Cot egal tip FI-FE alama 3/4". (Монтаж фитингов. механическим способом).	buc	50,0000	44,2750	2 213,750
					26,2500	1 312,500



3.3.21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din PE, Niplu redus alama d.3/4" *1/2". (Монтаж фитингов. механическим способом).	buc	50,0000	31,4000	1 570,000
					26,2500	1 312,500
3.3.22	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2" (Щтуцер и колено со штуцером, оцинкованные, с плоской прокладкой)	buc	50,0000	37,1400	1 857,000
					12,0000	600,000
3.3.23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa, Robinet tip FI-FI cu sfera si livier de actionare d. 1/2" (Установка арматуры, ручным или механическим способом).	buc	50,0000	104,5500	5 227,500
					41,2500	2 062,500
3.3.24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой).	buc	25,0000	209,2000	5 230,000
					172,5000	4 312,500

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>341,4266</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		48 595,114
Asigurari sociale	24,0000%	5 758,111
Total		54 353,225
Cheltuieli de transport	4,0000%	784,184
Total		55 137,409
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	392,092
Total		55 529,501
Cheltuieli de regie	10,0000%	5 552,950
Total		61 082,451
Beneficiu de deviz	3,0000%	1 832,474

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>62 914,925</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>651 890,738</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>130 378,148</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>782 268,885</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>100 055,927</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Alimentarea cu apa a s.Meseni, din or.largara r-nul Leova

## Devizul local de resurse Nr. 3

Intocmit in preturi curente 2024-12-20

Valoarea de deviz 782 268,885 (Lei)

Obiect: Trasare. Pichetare. Schema de executie.						
Deviz: Trasare. Pichetare. Schema de executie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	13211	Topograf categoria I	ora	57,8000	75,0000	4 335,000
<b>Total manopera</b>						<b>4 335,000</b>
<b>Materiale</b>						
<b>Total materiale</b>						<b>0,000</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,000</b>
Total						4 335,000
Asigurari sociale				24,0000%		1 040,400
Total						5 375,400
Cheltuieli de regie				10,0000%		537,540
Total						5 912,940
Beneficiu de deviz				3,0000%		177,388
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>6 090,328</b>

Obiect: Rețele exterioare de distributie a apei						
Deviz: Valoarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,000</b>
<b>Materiale</b>						
1	Material	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1,0m	buc	3,0000	4 460,0000	13 380,000
2	Material	Indicator Hidrant de incendiu	buc	3,0000	190,0000	570,000
<b>Total materiale</b>						<b>13 950,000</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,000</b>
Total						13 950,000
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		167,400
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>14 117,400</b>

Obiect: Rețele exterioare de distributie a apei						
Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)	

	Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,1600	75,0000	612,000
2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	75,0000	231,750
<b>Total manopera</b>						<b>843,750</b>
<b>Materiale</b>						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2100	221,6700	46,551
2	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0450	25,0000	1,125
3	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0600	37,8000	2,268
4	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4080	45,0000	18,360
5	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,7800	44,0000	34,320
6	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,0000	5,0000	120,000
7	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,0000	3,0000	36,000
8	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	5,0000	120,000
9	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,0000	3,0000	36,000
10	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant (dn.80mm)	buc	3,0000	550,0000	1 650,000
<b>Total materiale</b>						<b>2 064,624</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,000</b>
Total						2 908,374
Asigurari sociale				24,0000%		202,500
Total						3 110,874
Cheltuieli de transport				4,0000%		82,585
Total						3 193,459
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		41,292
Total						3 234,751
Cheltuieli de regie				50,0000%		1 617,376
Total						4 852,127
Beneficiu de deviz				3,0000%		145,564
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>4 997,690</b>

<b>Obiect: Rețele exterioare de distributie a apei</b>						
<b>Deviz: Lucrari de constructii</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,5863	75,0000	1 093,973
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	110,3000	55,0000	6 066,500
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	287,5045	75,0000	21 562,838
4	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1546	75,0000	761,595
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9789	75,0000	73,416
6	7212030022700	Sudor	h-om	13,3520	75,0000	1 001,400
7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,1320	75,0000	609,900
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	652,2847	55,0000	35 875,657
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,7754	75,0000	1 033,155
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4280	75,0000	32,100
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,9935	75,0000	899,513
<b>Total manopera</b>						<b>69 010,046</b>
<b>Materiale</b>						

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1482	12,0000	1,778
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6420	12,0000	7,704
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,9934	325,0000	3 897,859
4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,3900	221,6700	1 194,801
5	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,7096	20,0000	114,192
6	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0166	6 200,0000	102,920
7	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4980	350,0000	174,300
8	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0022	6 200,0000	13,640
9	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,0000	27,757
10	222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	3,0000	0,0000	29,193
11	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	4,0000	0,0000	5 239,174
12	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	8,0000	0,0000	232,000
13	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3300	21,0000	6,930
14	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,3000	20,0000	66,000
15	2320166200676	White spirit	kg	0,2964	30,0000	8,892
16	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,9000	28,8000	285,120
17	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	122,0000	13,420
18	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	26,8000	2,948
19	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1856	40,0000	47,424
20	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5928	25,0000	14,820
21	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2640	25,0000	6,600
22	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0836	68,0000	5,685
23	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7600	150,0000	264,000
24	25132066215001	Banda de avertizare (apa)	m	1 586,0000	1,5000	2 379,000
25	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii dn.80 mm	buc	7,0700	15,0000	106,050
26	2521216701001	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 dn.50 mm	m	24,3600	62,2700	1 516,897
27	2521216701001	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 dn.90 mm	m	1 585,4300	164,2000	260 327,606
28	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD dn.50/50 mm	buc	1,0300	275,0000	283,250
29	2523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD dn.90/80 mm	buc	10,3000	320,0000	3 296,000
30	2523156713811	Cot 30* PEHD RC PE100 dn.90 mm (зажимная)	buc	14,4200	320,0000	4 614,400
31	2523156713811	Cot 45* PEHD RC PE100 dn.90 mm (зажимная)	buc	2,0600	325,0000	669,500
32	2523156713811	Cot 60* PEHD RC PE100 dn.90 mm (зажимная)	buc	1,0300	382,5000	393,975
33	2523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 dn.90 mm (зажимная)	buc	1,0300	235,0000	242,050
34	2523156713811	Mufa e/f PE100, dn.90 mm	buc	12,1200	228,0000	2 763,360
35	2663102100000	Beton B10	m3	0,3296	1 616,6700	532,854
36	2663102100000	Beton B12,5	m3	0,2575	1 123,3000	289,250
37	2663102100000	Beton B20	m3	1,1742	1 783,3300	2 093,986
38	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8259	1 391,6700	1 149,311
39	2664102101126	Var	kg	0,4565	4,2000	1,917
40	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0415	1 300,0000	53,950
41	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,6600	12,0000	7,920
42	2722103262930	Teavă din otel Dn 159*4,0mm (tub de protectie)	m	2,2440	365,0000	819,060
43	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4280	42,0000	17,976
44	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	42,8000	42,0000	1 797,600
45	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3080	70,0000	21,560
46	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2140	70,0000	14,980
47	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,0000	16,0000	448,000
48	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 dn.50 mm	buc	1,0000	850,0000	850,000
49	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 dn.80 mm	buc	5,0000	990,0000	4 950,000
50	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3320	28,0000	9,296
51	2875274110100	Cot 90* fonta cu flanse dn.80/80 mm	buc	1,0000	460,0000	460,000
52	2875274110100	Teu fonta cu flanse dn. 80/50 mm	buc	1,0000	750,0000	750,000
53	2875274110100	Teu fonta cu flanse dn.80/80 mm	buc	5,0000	1 160,0000	5 800,000
54	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3424	5,0000	1,712
55	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1710	19,0000	3,249
56	4100116202820	Apa potabila	m3	236,7000	19,0000	4 497,300
57	4100126202818	Apă	m3	1,4360	19,0000	27,284
58	440-9006	Capac din fonta ductila B-125	m3	3,0000	1 150,0000	3 450,000

59	440-9006	Capac din fonta ductila C-250	m3	1,0000	1 240,0000	1 240,000
60	440-9006	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	m3	83,5200	26,5000	2 213,280
61	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KЛ-10-6 (0,16m3)	m3	3,0000	736,0000	2 208,000
62	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KЛ-10-9a (0,24m3)	m3	3,0000	1 113,0000	3 339,000
63	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18m3)	m3	3,0000	2 255,0000	6 765,000
64	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KЛ7-3 (0,06m3)	m3	4,0000	342,5000	1 370,000
65	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KЛ-15-6 (0,265m3)	m3	1,0000	1 661,6700	1 661,670
66	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KЛ-15-9a (0,4m3)	m3	1,0000	985,8300	985,830
67	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KЛO-1 (0,02m3)	m3	4,0000	135,0000	540,000
68	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38m3)	m3	1,0000	1 525,0000	1 525,000
69	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЛП2-15-1 (0,27m3)	m3	4,0000	1 335,0000	5 340,000
70	440-9006	Scara	m3	68,3200	42,0000	2 869,440
<b>Total materiale</b>					<b>346 453,671</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,0312	128,0000	771,994
2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,1720	95,0000	301,340
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,0156	75,0000	226,170
4	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6820	350,0000	238,700
5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	18,2390	10,0000	182,390
6	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,6000	10,0000	96,000
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,2350	265,0000	1 652,262
8	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	53,6796	265,0000	14 225,094
9	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,6032	420,0000	5 713,344
10	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0512	350,0000	367,920
11	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5558	36,0000	20,007
12	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,0260	45,7000	46,888
13	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	117,6864	32,4000	3 813,039
14	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1320	64,0000	8,448
15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	48,1785	32,0000	1 541,712
16	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,6380	10,0000	6,380
17	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,6000	10,0000	96,000
18	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	45,3696	125,0000	5 671,200
19	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,6775	350,0000	2 687,125
20	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,8200	50,0000	3 941,000
<b>Total utilaje</b>					<b>41 607,013</b>	

Total		457 070,730
Asigurari sociale	24,0000%	16 562,411
Total		473 633,141
Cheltuieli de transport	4,0000%	13 858,147
Total		487 491,288
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	6 929,073
Total		494 420,361
Cheltuieli de regie	10,0000%	49 442,036
Total		543 862,397
Beneficiu de deviz	3,0000%	16 315,872
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>560 178,269</b>

**Obiect: Conectarea caselor individuale la apeduct**

**Deviz: Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,000</b>	
<b>Materiale</b>						
1	Material	Contor apa clasa C d-15mm (material beneficiarului)	buc	25,0000	0,0000	0,000
<b>Total materiale</b>					<b>0,000</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,000</b>	
Total					0,000	
Cheltuieli pentru depozitare					1,2000%	0,000
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>0,000</b>	

**Obiect: Conectarea caselor individuale la apeduct**

**Deviz: Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,0000	75,0000	1 875,000
<b>Total manopera</b>					<b>1 875,000</b>	
<b>Materiale</b>						
<b>Total materiale</b>					<b>0,000</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,000</b>	
Total					1 875,000	
Asigurari sociale					24,0000%	450,000
Total					2 325,000	
Cheltuieli de regie					50,0000%	1 162,500
Total					3 487,500	
Beneficiu de deviz					3,0000%	104,625
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>3 592,125</b>	

Obiect: Conectarea caselor individuale la apeduct						
Deviz: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	82,0000	75,0000	6 150,000
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,0000	75,0000	1 500,000
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	67,0600	75,0000	5 029,500
4	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5714	75,0000	342,855
5	7212030022700	Sudor	h-om	85,0000	75,0000	6 375,000
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,7432	55,0000	4 440,876
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0520	75,0000	153,900
<b>Total manopera</b>						<b>23 992,131</b>
<b>Material</b>						
1	025212167100011	Teavă polietilenă PEHD RC SDR11 PE100 dn.25 mm	m	114,3420	11,6000	1 326,367
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	325,0000	0,221
3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	211,6700	12,700
4	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2500	16,4000	4,100
5	25132066215001	Banda de avertizare	m	123,1200	1,5000	184,680
6	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	1,0000	32,0000	32,000
7	2523156713811	Colier electrosudabil PE100 dn.90/25 mm	buc	25,2500	336,0000	8 484,000
8	2523156713811	fiting din PE, Cot egal tip FI-FE alama 3/4"	buc	51,5000	17,5000	901,250
9	2523156713811	fiting din PE, Niplu redus alama d.3/4" *1/2"	buc	51,5000	5,0000	257,500
10	2523156713811	Mufa e/f PE100 dn.25mm	buc	25,2500	32,6000	823,150
11	2523156713811	Racord electrosudabil FE cu filet alama 25*3/4"mm	buc	50,5000	14,6500	739,825
12	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,5000	2,5000	38,750
13	2721204122300	Racord olandez 1/2"	buc	50,0000	24,5000	1 225,000
14	2874117300000	Robinet tip FI-FI cu sfera si livier de actionare d. 1/2"	buc	50,0000	63,3000	3 165,000
15	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn.25mm (1")	buc	50,0000	4,5000	225,000
16	2924127322065	Filtru pentru apa potabila dn.15mm	buc	25,0000	36,7000	917,500
17	4100116202820	Apa potabila	m3	11,4500	19,0000	217,550
18	Material	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm CAMIN BENEFICIARULUI!!!	buc	25,0000	0,0000	0,000
19	Material	Conducta (teava) PEHD RC SDR11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25mm	m	62,5000	11,6000	725,000
20	Material	Garnitura etansare intrare conducta camin d-25mm	buc	50,0000	6,5000	325,000
<b>Total materiale</b>						<b>19 604,593</b>
<b>Utilaje</b>						
1	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2280	95,0000	21,660
2	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	65,0000	10,0000	650,000
3	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,5600	24,0000	109,440
4	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3600	265,0000	95,400
5	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1292	265,0000	1 094,238
6	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4170	420,0000	595,140
7	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0680	500,0000	34,000
8	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,2590	32,4000	397,192
9	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	65,0000	10,0000	650,000
10	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,5600	118,0000	538,080
11	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	2,8544	225,0000	642,240
12	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,4200	50,0000	171,000
<b>Total utilaje</b>						<b>4 998,390</b>
Total						48 595,114
Asigurari sociale					24,0000%	5 758,111
Total						54 353,225

Cheltuieli de transport	4,0000%	784,184
Total		55 137,409
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	392,092
Total		55 529,501
Cheltuieli de regie	10,0000%	5 552,950
Total		61 082,451
Beneficiu de deviz	3,0000%	1 832,474
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>62 914,925</b>
<b>Total</b>		<b>651 890,738</b>
TVA	20%	130 378,148
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>782 268,885</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;