

TOTALIZATOR DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

" Construcția apeductelor interioare în satele Tomai și Sărata- Răzeși, raionul Leova. REPETAT"

Nr. ordine		Denumirea Lucrarilor Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Tomai, r-nul Leova (reproiectare). N01.3/20-A2-TH.SU	Suma fără TVA
1	№ 2-2-1	Rezervori metalice V=150m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1	201,375.18
2	№ 2-2-2	Rezervor suprateran de apa V=150m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1	263,374.90
3	№ 2-2-3	Rezervor suprateran metalice de apa V=150m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1	1,800,000.00
4	№ 2-3-1	Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2	28,233.98
5	№ 2-3-2	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2)	21,231.10
6	№ 2-3-3	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj. Platforma A2	1,000,000.00
7	№ 2-1-2	Rețele de distributie a apei (bransamente)	5,386,228.82
8	№ 2-1-1	Rețele de distributie a apei	9,136,909.30
8.1	№ 2-1-1	Rețele de distributie a apei poz.151, poz. 155, poz.156, poz. 157, poz.158, poz.159	1,250,000.00
9	№ 7-1-1	Amenajarea teritoriului (Pltforma A)	607,971.00
		TOTAL	19,695,324.28

Nr. ordine		Denumirea Lucrarilor Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Sarata-Razes, r-nul Leova (reproiectare). N01.4/20-A1-CBA	Suma fără TVA
1	№ 2-2-1	Rezervori metalice V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1	130,446.55
2	№ 2-2-2	Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1	263,766.30
3	№ 2-2-3	Rezervor suprateran metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1	1,400,000.00
4	№ 2-3-1	Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2	27,588.90
5	№ 2-3-2	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)	18,182.58
6	№ 2-3-3	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj Pl A2	1,000,000.00
7	№ 2-1-1	Rețele de distributie a apei (bransamente)	1,782,202.26
8	№ 7-1-1	Amenajarea teritoriului (Pltforma A)	682,489.13
		TOTAL	5,304,675.72

Total fără TVA inclus	25,000,000.00
Suma TVA 20 %	5,000,000.00
Total cu TVA inclus	30,000,000.00

Data completării: 22.07.2025

Semnat: _____

Nume: Mereacre Dan

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SC "Montex-Gaz" SRL

Semnat: _____

Nume: Mereacre Andrei

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: "Am Sisteme" SRL

Constructia retelelor de alimentare cu apa din satul Tomai r-nul Leova (reproiectare)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 23 634 389,14 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2025

№ 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
		1. Constructia retelelor de alimentare cu apa din satul Tomai r-nul Leova (reproiectare) №01.3/20-AE 1.1. 2-2-1. Rezervori metalice V=150m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1 1.1.1. Lucrari de constructii				
1	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	9,4000	1 943,28 291,78	18 266,85 2 742,73
2	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	19,6000	1 945,92 285,30	38 140,11 5 591,81
3	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,5000	133,87 77,81	1 941,07 1 128,22
4	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	84,6000	26,57 5,12	2 248,00 433,33
5	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 662,0000	25,28 3,83	42 007,98 6 358,08

1	2	3	4	5	6	7
6	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	210,0000	34,27 13,62	7 197,41 2 859,44
7	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	t	0,2100	1 058,76 417,43	222,34 87,66
		<i>Total</i>	lei			110 023,76
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				110 023,76 19 201,27
		1.1.2. Lucrari terasamente				
8	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	100 m3	6,0600	615,00 0,00	3 726,90 0,00
9	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	6,0600	3 860,73 12,32	23 396,03 74,63
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t	0,2290	17 670,31 0,00	4 046,50 0,00
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,9650	2 140,25 441,59	2 065,34 426,13
12	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	96,5000	237,68 4,05	22 936,10 391,05
13	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)	100 m3	0,2900	674,48 0,00	195,60 0,00
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	49,3000	16,00 0,00	788,75 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2900	143,24	41,54

1	2	3	4	5	6	7
					23,24	6,74
		<i>Total</i>	lei			57 196,76
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				57 196,76 898,55
		<i>Total</i>	lei			167 220,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 823,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 306,32
		<i>Total</i>				174 350,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			17 435,08
		<i>Total</i>				191 785,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			9 589,30
		Total 2-2-1. Rezervori metalice V=150m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1 Inclusiv salariu				201 375,18 20 099,82
		1.2. 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=150m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1				
		1.2.1. Lucrari de constructii				
		1.2.1.1. Lucrari terasamente				
16	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	100 m3	1,4100	614,89 0,00	867,00 0,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	133,57 133,57	534,28 534,28
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,3000	675,00 0,00	202,50 0,00
19	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	50,7000	16,00 0,00	811,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3000	143,33 23,33	43,00 7,00
21	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	1,1500	327,13 0,00	376,20 0,00
22	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	1,1500	1 279,10 571,89	1 470,97 657,67
		<i>Total</i>	lei			4 305,20
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 305,20 1 198,95
		1.2.1.2. Conducte si accesorii				
23	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 SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.	m	34,0000	126,36 9,53	4 296,29 324,07
24	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 SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A2) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.	m	18,0000	126,36 9,53	2 274,48 171,57
25	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 SDR 17 PE100 PN10 d110mm	m	33,0000	126,36 9,53	4 169,93 314,54

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A9) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.				
26	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 SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A11 si A12)	m	81,0000	126,36 9,53	10 235,35 772,05
27		Banda de avertizare cu fir inox	m	166,0000	3,50 0,00	581,00 0,00
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	166,0000	15,87 4,54	2 634,80 753,44
29	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	m	166,0000	0,27 0,27	44,16 44,16
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	buc	13,0000	159,84 61,60	2 077,92 800,77
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	4,0000	1 977,91 57,71	7 911,63 230,83
32	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 d100mm	buc	8,0000	2 032,46 35,66	16 259,70 285,30
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ,	buc	1,0000	1 565,15 119,95	1 565,15 119,95

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm				
34	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 d160/150mm	buc	1,0000	6 217,61 37,61	6 217,61 37,61
35	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 d110/100mm	buc	17,0000	1 598,06 37,61	27 166,97 639,32
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 PN10 d110/110mm	buc	5,0000	398,11 37,61	1 990,54 188,04
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	43,0000	34,12 13,62	1 467,30 585,50
38	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	t	0,0430	1 059,30 417,67	45,55 17,96
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD PE100 d110mm	buc	31,0000	480,51 37,61	14 895,72 1 165,82
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	8,0000	408,07 77,81	3 264,59 622,46
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	0,7500	2 182,99	1 637,24

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5			553,13	414,85
42	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)	m3	0,6800	2 182,44 553,04	1 484,06 376,07
43	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	300,0000	27,67 7,78	8 299,74 2 334,24
		<i>Total</i>	lei			118 519,73
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				118 519,73 10 198,55
		1.2.1.3. Supapa de sens d110mm - 2buc (Coala 10)				
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	20,0000	34,12 13,62	682,47 272,33
45	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	t	0,0200	1 059,00 418,00	21,18 8,36
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	2,0000	350,21 57,71	700,42 115,42
47	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 d110/100mm	buc	2,0000	3 333,60 37,60	6 667,21 75,21
		<i>Total</i>	lei			8 071,28
		Total Supapa de sens d110mm -				8 071,28

1	2	3	4	5	6	7
		2buc (Coala 10) Inclusiv salariu				471,32
		1.2.1.4. Camine circulare				
48	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.055m3)	m3	5,5400	1 344,03 625,06	7 445,94 3 462,84
49	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3	3,5300	1 368,54 573,18	4 830,93 2 023,33
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3)	buc	4,0000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 333,33 0,00	5 333,32 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	4,0000	2 250,00 0,00	9 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)				
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3 (0,06 m3)	buc	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
60	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	5,0000	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	136,3600	20,00 0,00	2 727,20 0,00
62		Scara	kg	85,4000	20,00 0,00	1 708,00 0,00
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,2220	1 058,92 417,66	235,08 92,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				
64	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	61,0700	201,48 57,06	12 304,17 3 484,63
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2	56,9100	47,00 3,89	2 674,58 221,43
66	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,5000	536,72 74,57	1 341,79 186,42
67	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,2500	1 943,09 291,73	2 428,86 364,66
		<i>Total</i>	lei			77 579,87
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				77 579,87 9 836,03
		<i>Total</i>	lei			208 476,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 209,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3 457,98
		<i>Total</i>				217 143,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			21 714,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				238 857,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			11 942,88
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				250 800,43 21 704,85
		1.2.2. Lucrari de montare				
68	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	2,0000	1 639,92 176,36	3 279,84 352,73
69	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota Doar manopera	buc	2,0000	66,79 66,79	133,57 133,57
		<i>Total</i>	lei			3 413,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			116,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			58,54
		<i>Total</i>				3 588,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			291,78
		<i>Total</i>				3 880,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			194,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 074,47 486,30
		1.2.3. Valoarea utilajului				
70		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,0000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
71		Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				8 500,00
		<i>Total</i>	lei			263 374,90
		Total 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=150m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1 Inclusiv salariu				263 374,90 22 191,15
		1.3. 2-2-3. Rezervor suprateran metalice de apa V=150m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Valoarea utilajului				
72		Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m3 conform cu fisa tehnica. Se va prezenta breviarul de calcul pentru acest tip de rezervor la seismicitare, incarcarea cu zapada si incarcarea la vint.	set	2,0000	900 000,00 0,00	1 800 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 800 000,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				1 800 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 800 000,00
		Total 2-2-3. Rezervor suprateran metalice de apa V=150m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1 Inklusiv salariu				1 800 000,00
		1.4. 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2				
		1.4.1. Lucrari de constructii				
73	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	100 m3	0,3100	615,48 0,00	190,80 0,00
74	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,1310	3 861,68 12,37	505,88 1,62
75	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,7000	1 943,41 291,78	3 303,80 496,03
76	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	2,3000	1 946,03 285,30	4 475,88 656,18
77	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,4000	132,87 77,81	318,89 186,74

1	2	3	4	5	6	7
78	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	11,7800	26,57 5,12	313,05 60,37
79	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	287,8000	25,28 3,83	7 274,29 1 100,98
80	CL18A	Confecții metalice (mansoni T ₉)	kg	21,3000	34,27 13,62	729,99 290,03
81	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,0210	1 059,52 416,67	22,25 8,75
82	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m ²	0,2400	2 140,42 441,46	513,70 105,95
83	DB16H k=1.25	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (5 cm)	m ²	23,7000	237,70 4,05	5 633,44 96,03
84	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m ³	0,0200	675,00 0,00	13,50 0,00
85	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 2 km	t	2,9000	16,03 0,00	46,50 0,00
86	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,0200	142,50 22,50	2,85 0,45
		<i>Total</i>	lei			23 344,82
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				23 344,82 3 003,13
		<i>Total</i>	lei			23 344,82
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			720,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			379,43
		<i>Total</i>				24 445,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 444,50
		<i>Total</i>				26 889,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 344,48
		Total 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2 Inclusiv salariu				28 233,98 3 003,13
		1.5. 2-3-2. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2) 1.5.1. Lucrari de constructii 1.5.1.1. Lucrari terasamente				
87	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	100 m3	0,2830	614,84 0,00	174,00 0,00
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	133,57 133,57	133,57 133,57
89	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	0,2900	326,90 0,00	94,80 0,00
90	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	0,2900	1 279,24 571,93	370,98 165,86
91	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 (Grund deplasat)	m3	0,5000	20,10 20,10	10,05 10,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			783,40
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				783,40 309,48
		1.5.1.2. Conduce si accesorii				
92	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 SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.	m	65,0000	65,49 9,53	4 256,65 619,55
93		Banda de avertizare cu fir inox	m	65,0000	3,50 0,00	227,50 0,00
94	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	65,0000	9,59 2,59	623,59 168,58
95	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	m	65,0000	0,27 0,27	17,25 17,25
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	5,0000	480,51 37,61	2 402,54 188,04
97	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 d110/100mm	buc	2,0000	3 333,60 37,60	6 667,21 75,21
98	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	2,0000	408,08 77,81	816,15 155,62
99	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,0000	946,81	1 893,62

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110mm			77,81	155,62
		<i>Total</i>	lei			16 904,51
		Total Conducte și accesorii Inclusiv salariu				16 904,51 1 379,87
		<i>Total</i>	lei			17 687,91
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			405,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			288,55
		<i>Total</i>				18 381,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 838,19
		<i>Total</i>				20 220,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 011,01
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				21 231,10 1 689,35
		<i>Total</i>	lei			21 231,10
		Total 2-3-2. Stația de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2) Inclusiv salariu				21 231,10 1 689,35
		1.6. 2-3-3. Stația de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj. Platforma A2				
		1.6.1. Valoarea utilajului				
100		Stația de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat și automatizat) conform cu specificația tehnică. Container maritim	set	1,0000	$\frac{1\,000\,000,00}{0,00}$	$\frac{1\,000\,000,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			1 000 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 000 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000 000,00
		Total 2-3-3. Stația de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj.				1 000 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Platforma A2 Inclusiv salariu				
		1.7. 2-1-2. Retele de distributie a apei (bransamente)				
		1.7.1. Lucrari de constructie				
		1.7.1.1. Lucrari terasamente				
101	TsC02B1	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. II.	100 m3	21,5900	1 317,00 0,00	28 434,00 0,00
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,0000	133,57 133,57	8 949,22 8 949,22
103	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	149,0000	171,83 171,83	25 602,08 25 602,08
104	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)	100 m3	66,7000	675,00 0,00	45 022,50 0,00
105	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 134,0000	16,00 0,00	18 144,00 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	66,7000	143,34 23,34	9 560,94 1 556,94
107	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	17,0800	327,00 0,00	5 585,10 0,00
108	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	17,0800	1 279,14 571,89	21 847,69 9 767,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			163 145,53
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				163 145,53 45 876,13
		1.7.1.2. Conducte si accesorii				
109	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 benzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat)	m	94,0000	39,77 3,50	3 738,47 329,13
110	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 benzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat)	m	5 051,0000	24,02 3,50	121 344,52 17 685,37
111		Banda de avertizare cu fir inox	m	5 145,0000	3,50 0,00	18 007,50 0,00
112	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 145,0000	9,59 2,59	49 359,58 13 344,07
113	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	m	5 145,0000	0,59 0,27	3 014,13 1 367,73
114	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm)	buc	10,0000	563,01 77,81	5 630,08 778,08
115	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	9,0000	563,01	5 067,07

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)			77,81	700,27
116	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	120,0000	508,04 64,84	60 964,80 7 780,80
117	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc	218,0000	487,84 64,84	106 349,12 14 135,12
118	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	317,0000	444,87 51,87	141 024,42 16 443,42
119	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc	237,0000	404,47 51,87	95 859,86 12 293,66

1	2	3	4	5	6	7
120	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)	buc	4,0000	689,84 64,84	2 759,36 259,36
121	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/50mm)	buc	1,0000	689,84 64,84	689,84 64,84
122	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d63/50mm)	buc	4,0000	646,87 51,87	2 587,49 207,49
123	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d50mm)	buc	18,0000	225,20 51,87	4 053,55 933,70
124	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	1 822,0000	184,80 51,87	336 700,13 94 510,78

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)				
		<i>Total</i>	lei			957 149,92
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				957 149,92 180 833,82
		1.7.1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.7.1.3.1. Drumul din asfalt				
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 544,0000	28,57 18,80	44 112,70 29 032,76
126	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	31,0000	247,01 103,74	7 657,24 3 216,06
127	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	1,0800	705,00 0,00	761,40 0,00
128	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,0000	387,52 58,36	12 013,22 1 809,04
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	38,5000	463,36 64,19	17 839,31 2 471,38
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	38,5000	118,36 64,19	4 556,81 2 471,38
131	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	309,0000	290,30 10,37	89 703,90 3 205,69
132	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	309,0000	195,29 7,78	60 345,02 2 404,27
		<i>Total</i>	lei			236 989,60
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				236 989,60 44 610,58
		1.7.1.3.2. Drumul din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
133	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	3,4600	705,00 0,00	2 439,30 0,00
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	124,0000	387,52 58,36	48 052,85 7 236,14
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	111,0000	463,36 64,19	51 432,81 7 125,27
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	111,0000	118,36 64,19	13 137,81 7 125,27
		<i>Total</i>	lei			115 062,77
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				115 062,77 21 486,68
		1.7.1.3.3. Transportarea gunoiului				
137	TsC03G1	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. III	100 m3	0,3100	780,00 0,00	241,80 0,00
138	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	59,0000	16,00 0,00	944,00 0,00
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3100	143,42 23,42	44,46 7,26
		<i>Total</i>	lei			1 230,26
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 230,26 7,26
		<i>Total</i>	lei			353 282,63
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				353 282,63 66 104,52
		<i>Total</i>	lei			1 473 578,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			70 275,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			13 233,40
		<i>Total</i>				1 557 086,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			155 708,70
		<i>Total</i>				1 712 795,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			85 639,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 798 435,43 292 814,47
		1.7.2. Lucrari de montare				
140	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	920,0000	194,04 176,36	178 516,62 162 255,62
		<i>Total</i>	lei			178 516,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			38 941,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			325,22
		<i>Total</i>				217 783,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			97 353,37
		<i>Total</i>				315 136,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			15 756,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				330 893,39 162 255,62
		1.7.3. Utilaj				
141		Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	911,0000	3 500,00 0,00	3 188 500,00 0,00
142		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d50mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	9,0000	7 600,00 0,00	68 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 256 900,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 256 900,00
		<i>Total</i>	lei			5 386 228,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2-1-2. Rețele de distribuție a apei (bransamente) Inclusiv salariu				5 386 228,82 455 070,09
		1.8. 2-1-1. Rețele de distribuție a apei 1.8.1. Lucrări de construcție 1.8.1.1. Lucrări terasamente				
143	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	243,7700	615,00 0,00	149 918,40 0,00
144	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	754,0000	133,57 133,57	100 712,08 100 712,08
145	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	114,0000	171,83 171,83	19 588,16 19 588,16
146	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m3	7,6900	674,98 0,00	5 190,60 0,00
147	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	1 307,0000	16,00 0,00	20 912,00 0,00
148	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	7,6900	143,34 23,34	1 102,28 179,48
149	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	244,7600	327,00 0,00	80 036,40 0,00
150	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	244,7600	1 279,14 571,89	313 082,01 139 975,49

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			690 541,93
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				690 541,93 260 455,21
		1.8.1.2. Conducte si armaturi				
151	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A9) Teava obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m	2 530,0000	128,93 9,53	326 199,56 24 114,64
152	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teava obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m	1 406,0000	253,29 10,76	356 127,01 15 133,40
153	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teava obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m	1 180,0000	161,03 9,53	190 011,87 11 247,15

1	2	3	4	5	6	7
154	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teava obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m	430,0000	128,93 9,53	55 441,09 4 098,54
155	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teava obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m	3 472,0000	91,66 9,53	318 249,95 33 093,30
156	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat - Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teava obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m	7 330,0000	68,06 9,53	498 858,27 69 865,75
157	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat - Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN	m	9 115,0000	53,61 3,50	488 676,66 31 914,90

1	2	3	4	5	6	7
		12201-2024- A1) Teava obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava				
158	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat - Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teava obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m	7 220,0000	39,77 3,50	287 146,33 25 279,82
159		Banda avertizare apa cu fir inox	m	32 683,0000	3,50 0,00	114 390,50 0,00
160	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	23 665,0000	9,59 2,59	227 034,91 61 377,54
161	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 432,0000	15,87 4,54	102 090,63 29 193,56
162	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 586,0000	20,85 5,19	53 928,70 13 414,10
163	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	m	30 097,0000	0,59 0,27	17 632,17 8 001,13
164	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2 586,0000	1,06 0,48	2 737,12 1 247,52
165	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	3,1500	2 183,41	6 877,73

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)			553,10	1 742,25
166	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d160mm)	m	308,0000	190,45 10,76	58 657,32 3 315,14
167		Inel distantier PA 2-36	buc	149,0000	300,00 0,00	44 700,00 0,00
168		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	59,0000	250,00 0,00	14 750,00 0,00
169	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm)	m	122,0000	324,38 10,76	39 573,92 1 313,14
170		Inel distantier PA 3-36	buc	25,0000	300,00 0,00	7 500,00 0,00
171		Inel distantier PA 2,5-48	buc	62,0000	300,00 0,00	18 600,00 0,00
172	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	229,0000	129,82 61,60	29 729,50 14 105,94
173	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	17,0000	2 033,50 35,66	34 569,53 606,25
174	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	33,0000	1 533,26 35,66	50 597,65 1 176,85

1	2	3	4	5	6	7
175	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	52,0000	1 283,66 35,66	66 750,42 1 854,42
176	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	86,0000	1 086,06 35,66	93 401,33 3 066,93
177	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,0000	2 677,91 57,71	8 033,72 173,12
178	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,0000	1 844,58 57,71	3 689,16 115,42
179	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 377,91 57,71	1 377,91 57,71
180	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	6,0000	1 977,91 57,71	11 867,45 346,25
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	11,0000	1 377,91 57,71	15 156,98 634,78
182	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	5,0000	1 289,58 57,71	6 447,89 288,54

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm				
183	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	13,0000	$\frac{1\ 077,91}{57,71}$	$\frac{14\ 012,80}{750,20}$
184	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 677,91}{57,71}$	$\frac{3\ 355,82}{115,42}$
185	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	6,0000	$\frac{1\ 267,08}{57,71}$	$\frac{7\ 602,47}{346,25}$
186	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11,0000	$\frac{1\ 427,91}{57,71}$	$\frac{15\ 706,98}{634,78}$
187	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	21,0000	$\frac{1\ 218,74}{57,71}$	$\frac{25\ 593,49}{1\ 211,86}$
188	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 615,15}{119,95}$	$\frac{1\ 615,15}{119,95}$
189	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 011,24}{57,71}$	$\frac{1\ 011,24}{57,71}$
190	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	$\frac{1\ 011,24}{57,71}$	$\frac{1\ 011,24}{57,71}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm				
191	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	8,0000	$\frac{1\,077,91}{57,71}$	$\frac{8\,623,26}{461,66}$
192	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,0000	$\frac{927,91}{57,71}$	$\frac{2\,783,72}{173,12}$
193	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	7,0000	$\frac{827,91}{57,71}$	$\frac{5\,795,35}{403,95}$
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	5,0000	$\frac{827,91}{57,71}$	$\frac{4\,139,54}{288,54}$
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	2,0000	$\frac{927,91}{57,71}$	$\frac{1\,855,82}{115,42}$
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2,0000	$\frac{927,91}{57,71}$	$\frac{1\,855,82}{115,42}$
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m	buc	2,0000	$\frac{2\,177,91}{57,71}$	$\frac{4\,355,82}{115,42}$
198	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	$\frac{1\,377,91}{57,71}$	$\frac{1\,377,91}{57,71}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m				
199	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m	buc	2,0000	1 077,91 57,71	2 155,82 115,42
200	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d160/150mm	buc	1,0000	6 217,61 37,61	6 217,61 37,61
201	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc	12,0000	4 775,61 37,61	57 307,29 451,29
202	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	7,0000	3 333,61 37,61	23 335,25 263,25
203	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	52,0000	2 303,61 37,61	119 787,57 1 955,57
204	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d75/65mm	buc	68,0000	1 067,61 37,61	72 597,29 2 557,29
205	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu	buc	47,0000	1 891,61 37,61	88 905,54 1 767,54

1	2	3	4	5	6	7
		flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm				
206	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50/50mm	buc	42,0000	1 891,61 37,61	79 447,50 1 579,50
207	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	13,0000	2 635,66 35,66	34 263,61 463,61
208	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0000	226,03 51,87	226,03 51,87
209	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	38,0000	343,87 51,87	13 067,14 1 971,14
210	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	92,0000	222,67 51,87	20 485,82 4 772,22
211	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	73,0000	225,20 51,87	16 439,39 3 786,66
212	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d160 mm	buc	3,0000	861,61 37,61	2 584,82 112,82
213	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	8,0000	346,61	2 772,86

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d110 mm			37,61	300,86
214	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm	buc	15,0000	552,61 37,61	8 289,11 564,11
215	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75 mm	buc	34,0000	346,61 37,61	11 784,64 1 278,64
216	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	16,0000	468,40 51,87	7 494,48 829,95
217	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	14,0000	369,12 51,87	5 167,71 726,21
		<i>Total</i>	lei			4 223 831,19
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				4 223 831,19 385 388,77
		1.8.1.3. Camine rectangulare				
218	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,4400	2 184,23 553,05	961,06 243,34
219	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	9,3000	2 226,84 596,53	20 709,60 5 547,71
220	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin	m3	1,5700	2 226,55 596,53	3 495,69 936,55

1	2	3	4	5	6	7
		interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)				
221	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	85,9000	34,21 4,67	2 938,99 401,04
222	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	54,4000	147,41 108,28	8 019,10 5 890,58
223	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π1	buc	1,0000	3 331,57 136,17	3 331,57 136,17
224	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π2	buc	1,0000	3 331,57 136,17	3 331,57 136,17
225	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π21	buc	3,0000	3 331,57 136,16	9 994,71 408,49
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π29	buc	2,0000	3 331,58 136,16	6 663,15 272,33
227	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠO-1	buc	4,0000	554,07 136,16	2 216,28 544,65
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠO-3	buc	4,0000	604,57 136,16	2 418,28 544,65
229	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau	buc	4,0000	604,57	2 418,28

1	2	3	4	5	6	7
		U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3			136,16	544,65
230	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150)	m3	0,2600	2 180,42 553,15	566,91 143,82
231	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0000	1 616,76 142,65	6 467,03 570,59
232	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (68,32 kg)	buc	4,0000	354,12 9,73	1 416,46 38,90
233	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	t	0,0680	1 058,38 417,65	71,97 28,40
234	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	45,2000	201,48 57,06	9 106,71 2 579,07
235	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara -2 straturi)	m2	37,1000	94,03 7,78	3 488,50 288,67
		<i>Total</i>	lei			87 615,86
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				87 615,86 19 255,78
		1.8.1.4. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
236	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 3,4 m3)	m3	94,1800	3 613,42 892,85	340 312,30 84 088,27
237	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,00m3)	m3	12,9000	3 868,96 724,91	49 909,59 9 351,35
238		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	68,0000	1 250,00 0,00	85 000,00 0,00
239		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,0000	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
240		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	68,0000	1 200,00 0,00	81 600,00 0,00
241		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	68,0000	1 200,00 0,00	81 600,00 0,00
242		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	6,0000	1 750,00 0,00	10 500,00 0,00
243		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	2 250,00 0,00	13 500,00 0,00
244		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	64,0000	1 250,00 0,00	80 000,00 0,00
245		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	4,0000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
246		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	6,0000	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
247		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	74,0000	250,00 0,00	18 500,00 0,00
248		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	74,0000	300,00 0,00	22 200,00 0,00
249		Scara cu vanguri din otel	buc	1 264,0000	20,00 0,00	25 280,00 0,00
250		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 541,1200	20,00 0,00	30 822,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
251	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1 010,0000	34,12 13,62	34 464,63 13 752,56
252	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	t	3,8150	1 058,72 417,58	4 039,01 1 593,05
253		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	73,0000	1 343,34 0,00	98 063,82 0,00
254		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
255	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQO-1)	m3	3,8500	1 943,39 291,76	7 482,07 1 123,29
256	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,5000	536,82 74,56	268,41 37,28
257	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	5,0000	161,43 22,69	807,17 113,47
		<i>Total</i>	lei			1 020 369,40
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 020 369,40 110 059,27
		1.8.1.5. Demolarea si reconditionarea 1.8.1.5.1. Drumul din asfalt (1600m)				

1	2	3	4	5	6	7
258	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 200,0000	28,57 18,80	91 425,28 60 171,52
259	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	112,0000	247,01 103,74	27 664,93 11 619,33
260	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	3,9200	705,00 0,00	2 763,60 0,00
261	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	112,0000	387,52 58,36	43 402,57 6 535,87
262	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	140,0000	463,36 64,19	64 870,20 8 986,82
263	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	140,0000	118,36 64,19	16 570,20 8 986,82
264	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 120,0000	290,30 10,37	325 140,93 11 619,33
265	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 120,0000	195,29 7,78	218 725,70 8 714,50
		<i>Total</i>	lei			790 563,41
		Total Drumul din asfalt (1600m) Inklusiv salariu				790 563,41 116 634,19
		1.8.1.5.2. Drumul din asfalt trotuar (540m)				
266	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 080,0000	28,57 18,80	30 856,03 20 307,89
267	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	378,0000	35,01 35,01	13 235,14 13 235,14
268	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,0000	463,36	15 754,19

1	2	3	4	5	6	7
		(Nota: 50% din volumul total)			64,19	2 182,51
269	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	34,0000	118,36 64,19	4 024,19 2 182,51
270	DE12C K=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (̢=4,0 cm)	m2	378,0000	201,79 28,37	76 277,56 10 722,91
		<i>Total</i>	lei			140 147,11
		Total Drumul din asfalt trotuar (540m) Inclusiv salariu				140 147,11 48 630,96
		1.8.1.5.3. Drumul din pietris (19500m)				
271	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	38,2200	705,00 0,00	26 945,10 0,00
272	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 365,0000	387,52 58,36	528 968,90 79 655,94
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	1 228,5000	463,36 64,19	569 236,04 78 859,38
274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	1 228,5000	118,36 64,19	145 403,54 78 859,38
		<i>Total</i>	lei			1 270 553,58
		Total Drumul din pietris (19500m) Inclusiv salariu				1 270 553,58 237 374,70
		1.8.1.5.4. Beton de ciment (350m)				
275	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	700,0000	28,57 18,80	19 999,28 13 162,52
276	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	44,0000	298,24 221,75	13 122,40 9 757,13
277	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	100 m3	0,8600	705,00 0,00	606,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
278	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	43,0000	463,36 64,19	19 924,42 2 760,24
279	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	43,0000	118,36 64,19	5 089,42 2 760,24
280	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	44,0000	1 384,18 376,07	60 904,08 16 547,16
281	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2	245,0000	135,07 11,67	33 092,45 2 859,45
		<i>Total</i>	lei			152 738,35
		Total Beton de ciment (350m) Inklusiv salariu				152 738,35 47 846,74
		1.8.1.5.5. Transportarea gunoiului				
282	TsC03G1	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. III	100 m3	17,1000	780,00 0,00	13 338,00 0,00
283	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	325,0000	16,00 0,00	5 200,00 0,00
284	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,1000	143,34 23,34	2 451,16 399,16
		<i>Total</i>	lei			20 989,16
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				20 989,16 399,16
		1.8.1.5.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				

1	2	3	4	5	6	7
285	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	24,0000	1 676,93 365,70	40 246,38 8 776,74
286		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	19,0000	250,00 0,00	4 750,00 0,00
287	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	26,0000	1 676,93 365,70	43 600,26 9 508,14
288		Inel distantier PA 3-36	buc	7,0000	300,00 0,00	2 100,00 0,00
289		Inel distantier PA 2,5-48	buc	7,0000	300,00 0,00	2 100,00 0,00
290	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d225mm prin foraj orizontal dirijat	m	12,0000	1 877,53 365,70	22 530,40 4 388,38
291		Inel distantier PA 4-38	buc	10,0000	500,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			120 327,04
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				120 327,04 22 673,26
		<i>Total</i>	lei			2 495 318,65
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				2 495 318,65 473 559,01
		<i>Total</i>	lei			8 517 677,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			299 692,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			118 213,02
		<i>Total</i>				8 935 582,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			893 558,23
		<i>Total</i>				9 829 140,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			491 457,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 320 597,6 4 1 248 718,04
		1.8.2. Lucrari de montare				
292	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	4,0000	1 639,96 176,36	6 559,83 705,46
293	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	4,0000	66,79 66,79	267,14 267,14
294	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,0000	598,53 272,33	1 197,07 544,66
295	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d32-100mm)	buc	2,0000	35,66 35,66	71,32 71,32
		<i>Total</i>	lei			8 095,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			381,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			130,14
		<i>Total</i>				8 606,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			953,15
		<i>Total</i>				9 559,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			478,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 037,91 1 588,58
		1.8.3. Utilaj				
296		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4,0000	4 000,00 0,00	16 000,00 0,00
297		Indicator hidrant de incendiu	buc	4,0000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
298		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,0000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
299		Reductor de presiune WW420	buc	1,0000	9 166,67	9 166,67

1	2	3	4	5	6	7
		PN16/PN1,5 DN80mm			0,00	0,00
300		Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
301		Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 807,08 0,00	1 807,08 0,00
302		Motopompa MP-800 sau analog	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			56 273,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 273,75
		<i>Total</i>	lei			10 386 909,3 0
		Total 2-1-1. Retele de distributie a apei Inclusiv salariu				10 386 909,3 0 1 250 306,62
		1.9. 7-1-1. Amenajarea teritoriului (Pltforma A) 1.9.1. Sistematzare verticala				
303	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m)	100 m3	1,6500	362,91 0,00	598,80 0,00
304	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	1,6500	398,91 0,00	658,20 0,00
305	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	1,6500	362,91 0,00	598,80 0,00
306	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	1,5000	462,00 0,00	693,00 0,00
307	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta	100 m3	1,5000	960,00 0,00	1 440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta, teren catg. II				
308	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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,1100	613,64 0,00	67,50 0,00
309	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,1100	460,91 0,00	50,70 0,00
310	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,1100	2 160,00 0,00	237,60 0,00
311	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 - (neajuns de sol)	100 m3	0,7200	675,00 0,00	486,00 0,00
312	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 72 km	t	122,4000	108,53 0,00	13 283,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 114,10
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				18 114,10
		1.9.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -452m2				
313	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,3500	1 351,16 571,89	1 824,07 772,05
314	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	45,2000	439,85 23,99	19 881,17 1 084,38

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
315	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	67,8000	506,12 19,45	34 314,86 1 318,85
316	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	452,0000	384,79 6,48	173 923,04 2 930,77
317	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	117,0000	231,38 38,26	27 071,52 4 475,90
		<i>Total</i>	lei			257 014,66
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -452m2 Inclusiv salariu				257 014,66 10 581,95
		1.9.3. Rigola din beton (116.3 m)				
318	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,9100	463,30 64,19	1 348,20 186,80
319	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3	11,6300	1 943,36 291,79	22 601,32 3 393,47
320	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	58,1500	133,90 77,81	7 786,10 4 524,60
321	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,2000	463,35 64,20	92,67 12,84
		<i>Total</i>	lei			31 828,29
		Total Rigola din beton (116.3 m) Inclusiv salariu				31 828,29 8 117,71
		1.9.4. Gardul metalic (102sectii-254m)				
322	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 102 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 103	m	254,0000	514,23 87,53	130 613,63 22 233,63

1	2	3	4	5	6	7
		buc; capac patrat 60*60 - 103buc; element de fixare ECO 40 zincat - 412 buc; beton M150 -7.42 m3)				
323	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,4000	851,74 110,88	6 302,88 820,49
324	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5000	1 624,18 110,88	2 436,27 166,32
325	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	100,8000	34,27 13,62	3 454,76 1 372,54
326	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	129,0000	34,27 13,62	4 421,26 1 756,51
327	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	t	0,1300	1 053,69 417,46	136,98 54,27
		<i>Total</i>	lei			147 365,78
		Total Gardul metalic (102sectii- 254m) Inclusiv salariu				147 365,78 26 403,76
		1.9.5. Spatii verzi				
328	47-02-039- 8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,4800	1 276,46 0,00	612,70 0,00
329	47-02-039- 2	Saparea mecanizata a gropilor,	100 buc	1,0000	962,50	962,50

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii			0,00	0,00
330	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	48,0000	0,94 0,94	45,13 45,13
331	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	100,0000	0,57 0,57	57,06 57,06
332	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	48,0000	123,80 18,80	5 942,57 902,57
333	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	100,0000	153,38 23,34	15 337,57 2 334,24
334	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	37,4000	708,53 312,53	26 498,98 11 688,58
335	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,1350	437,19 337,19	59,02 45,52
		<i>Total</i>	lei			49 515,53
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				49 515,53 15 073,10
		<i>Total</i>	lei			503 838,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 442,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			8 101,09
		<i>Total</i>				526 381,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			52 638,19
		<i>Total</i>				579 020,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			28 951,00
		Total 7-1-1. Amenajarea teritoriului (Pltforma A) Inclusiv salariu				607 971,00 60 176,52
		<i>Total</i>	lei			19 695 324,28
		Total Constructia retelelor de alimentare cu apa din satul Tomai r-nul Leova (reproiectare) №01.3/20-AE Inclusiv salariu				19 695 324,28 1 812 536,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			19 695 324,28
		TVA	20 %			3 939 064,86
						23 634 389,14
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 812 536,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din satul
Tomai r-nul Leova (reproiectare)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 23 634 389,14 lei

Intocmit în prețuri curente 21.07.2025

№ 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 № 01:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	58,280	64,84	3 778,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	40,983	64,84	2 657,33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 469,205	64,84	160 103,27
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	120,653	64,84	7 823,14
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	269,780	64,84	17 492,53
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	90,848	64,84	5 890,58
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	78,803	64,84	5 109,59
8.	7129020012800	Pavator	h-om	91,994	64,84	5 964,89
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	214,970	64,84	13 938,66
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	620,707	64,84	40 246,66
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	153,843	64,84	9 975,18
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,867	64,84	510,10
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	238,300	64,84	15 451,37
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8 394,744	64,84	544 315,23
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	937,959	64,84	60 817,27
16.	7137010011500	Electrician	h-om	63,120	64,84	4 092,70
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	64,84	103,88
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	29,167	64,84	1 891,17
19.	7212030022700	Sudor	h-om	2 502,832	64,84	162 283,62
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,180	64,84	400,71
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	64,84	553,99
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	291,479	64,84	18 899,51
23.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	291,400	64,84	18 894,38
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 623,550	64,84	623 990,97
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	642,165	64,84	41 637,97
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	476,214	64,84	30 877,71
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	228,800	64,84	14 835,39
		Total manopera				1 812 536,68

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	148,239	100,00	14 823,90
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,916	10,00	69,16
3.	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4,000	4 000,00	16 000,00
4.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	104,000	125,00	13 000,00
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	3 165,892	20,00	63 317,84

6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	201,489	1 920,00	386 858,88
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	233,426	1 920,00	448 177,92
8.	1111000200010	Asfalt turnat	t	34,380	1 920,00	66 009,60
9.	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	78,000	250,00	19 500,00
10.	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	149,000	300,00	44 700,00
11.	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	69,000	300,00	20 700,00
12.	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	32,000	300,00	9 600,00
13.	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	10,000	500,00	5 000,00
14.	12071216230	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
15.	1207121623025	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d25mm Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	911,000	3 500,00	3 188 500,00
16.	1207121623050	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d50mm Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	9,000	7 600,00	68 400,00
17.	12345678912	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m3 conform cu fisa tehnica. Se va prezenta breviarul de calcul pentru acest tip de rezervor la seismicitate, incarcarea cu zapada si incarcarea la vint.	set	2,000	900 000,00	1 800 000,00
18.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	86,106	300,00	25 831,80
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 846,160	300,00	553 848,00
20.	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1 828,475	0,00	0,00
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,286	750,00	8 464,50
22.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	300,00	69,00
23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	32,219	300,00	9 665,70
24.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	250,00	9,00
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,955	250,00	238,75
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 955,546	250,00	488 886,50
27.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,871	250,00	217,75
28.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,934	300,00	1 180,20
29.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 083,200	20,00	41 664,00
30.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	50,15	2,01
31.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	50,00	4,00
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,289	5,02	21,52
33.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	483,997	50,00	24 199,85
34.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	100,00	4,00
35.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	4 000,00	148,00
36.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	61,688	700,00	43 181,60
37.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,168	4 000,00	672,00
38.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,263	4 000,00	1 052,00
39.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,939	4 000,00	3 756,00
40.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,112	4 000,00	448,00
41.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,631	300,00	4 689,30
42.	2010237318750	Distantieri	buc	306,927	5,00	1 534,64
43.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,505	250,00	1 876,25

44.	202372010	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
45.	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,000	9 166,67	9 166,67
46.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	5 000,00	5 000,00
47.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,000	2 000,00	2 000,00
48.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	148,154	2,00	296,31
49.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,079	2 000,00	158,00
50.	2320156200901	Motorina	kg	275,551	20,00	5 511,02
51.	2320166200676	White spirit	kg	8,832	35,00	309,12
52.	2320187315789	Decofrol	kg	9,006	50,00	450,30
53.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,196	17 000,00	3 332,00
54.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 695,875	17,00	79 829,88
55.	23203226000401	Bitum	t	0,236	17 000,00	4 012,00
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	72,840	50,00	3 642,00
57.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,250	60,00	1 215,00
58.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	32,784	50,00	1 639,20
59.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	127,524	120,00	15 302,88
60.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	35,326	45,00	1 589,67
61.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	16,940	50,00	847,00
62.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	50,00	4,00
63.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,890	50,00	44,50
64.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	17,664	50,00	883,20
65.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,492	40,00	99,68
66.	25132066215011	Banda de avertizare cu fir inox	m	38 059,000	3,50	133 206,50
67.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300	50,00	15,00
68.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	122,210	20,00	2 444,20
69.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,824	100,00	82,40
70.	25212167011160	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	317,309	170,00	53 942,53
71.	25212167011121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	171,859	111,00	19 076,36
72.	25212167011130	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	67,294	52,20	3 512,75
73.	25212167016020	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm	m	125,687	300,00	37 706,10
74.	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	3 064,488	111,00	340 158,17
75.	25212167110125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat	m	1 221,654	142,00	173 474,87
76.	25212167110160	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat	m	1 448,496	231,00	334 602,58
77.	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	5 066,153	7,50	37 996,15

78.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	7 335,942	23,20	170 193,85
79.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	9 142,345	37,00	338 266,76
80.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	7 588,749	52,20	396 132,70
81.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	3 594,562	75,00	269 592,15
82.	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	26,078	300,00	7 823,40
83.	25212167160160	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160mm	m	24,072	300,00	7 221,60
84.	25212167160225	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d225mm	m	12,036	500,00	6 018,00
85.	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1 840,220	42,50	78 209,35
86.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	91,910	82,50	7 582,58
87.	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	92,920	80,00	7 433,60
88.	2523156711912510	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc	12,360	4 600,00	56 856,00
89.	252315671199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	53,560	2 200,00	117 832,00
90.	2523156712255	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	10,100	166,60	1 682,66
91.	2523156712256-	Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	2,020	700,00	1 414,00
92.	25231567123050	Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	14,140	225,00	3 181,50
93.	25231567123063	Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	16,160	323,30	5 224,53
94.	252315671245110	Cot 30*, 45*, 60*, 90* PEHD RC d110 mm	buc	8,240	300,00	2 472,00
95.	252315671245160	Cot 30*, 45*, 60*, 90* PEHD RC d160 mm	buc	3,090	800,00	2 472,00
96.	25231567124575	Cot 30*, 45*, 60*, 90* PEHD RC d75 mm	buc	35,020	300,00	10 506,00
97.	25231567124590	Cot 30*, 45*, 60*, 90* PEHD RC d90 mm	buc	15,450	500,00	7 725,00
98.	2523156713251	Cot 90* PEHD PE100 d110mm	buc	31,930	430,00	13 729,90
99.	2523156713310	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d160/150mm	buc	1,030	6 000,00	6 180,00
100.	2523156713311	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	17,510	1 515,00	26 527,65
101.	2523156713312	Teu PE100 PN10 d110/110mm	buc	5,150	350,00	1 802,50
102.	252315671335	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d110/100mm	buc	2,060	3 200,00	6 592,00
103.	2523156713362	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	2,060	3 200,00	6 592,00
104.	2523156713851	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	5,150	430,00	2 214,50
105.	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	38,380	200,00	7 676,00
106.	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,010	83,33	84,16
107.	252315671811125	KITorientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	9,090	320,00	2 908,80
108.	2523156718112525	KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm	buc	10,100	320,00	3 232,00

109.	252315671815025	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	239,370	260,00	62 236,20
110.	252315671816325	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	320,170	300,00	96 051,00
111.	252315671816350	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/50mm	buc	4,040	500,00	2 020,00
112.	252315671817525	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	220,180	300,00	66 054,00
113.	252315671817550	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/50mm	buc	1,010	500,00	505,00
114.	25231567181925	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	121,200	320,00	38 784,00
115.	25231567181950	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	4,040	500,00	2 020,00
116.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,885	50,00	644,25
117.	25231567191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	7,210	3 200,00	23 072,00
118.	25231567191615	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d160/150mm	buc	1,030	6 000,00	6 180,00
119.	2523156719550	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50/50mm	buc	43,260	1 800,00	77 868,00
120.	25231567196350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	48,410	1 800,00	87 138,00
121.	25231567197565	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d75/65mm	buc	70,040	1 000,00	70 040,00
122.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	155,364	2,50	388,40
123.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 516,471	2,50	21 291,16
124.	2652102100713	Var pasta	m3	0,073	2 000,00	146,00
125.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	44,577	20,00	891,54
126.	2661126433073	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	74,000	300,00	22 200,00
127.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,000	250,00	1 250,00
128.	26611264331	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	74,000	250,00	18 500,00
129.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	64,000	1 250,00	80 000,00
130.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,000	2 500,00	15 000,00
131.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	68,000	1 250,00	85 000,00
132.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
133.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 333,33	5 333,32
134.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
135.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
136.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3)	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
137.	266112643315455	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	5,000	300,00	1 500,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a	buc	68,000	1 200,00	81 600,00

138.		(0,265 m3)				
139.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	68,000	1 200,00	81 600,00
140.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	2 500,00	15 000,00
141.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
142.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
143.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 250,00	9 000,00
144.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	6,000	1 750,00	10 500,00
145.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	2 250,00	13 500,00
146.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
147.	2663102100000	Beton	m3	3,277	1 500,00	4 915,50
148.	26631021000003	Beton C15	m3	22,784	1 500,00	34 176,00
149.	26631021000004	Beton M200	m3	5,265	1 500,00	7 897,50
150.	26631021000005	Beton B15	m3	12,040	1 500,00	18 060,00
151.	26631021000015	Beton M150	m3	7,708	1 500,00	11 562,00
152.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,707	1 500,00	1 060,50
153.	2663102100029	Beton marca B7.5	m3	0,780	1 500,00	1 170,00
154.	26631021005	Beton C3.5	m3	11,491	1 500,00	17 236,50
155.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,375	1 500,00	5 062,50
156.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,505	1 500,00	5 257,50
157.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	25,428	1 500,00	38 142,00
158.	2663102101	Beton B10	m3	14,955	1 500,00	22 432,50
159.	26631021035	Beton B3,5	m3	1,633	1 500,00	2 449,50
160.	26631021075	Beton M-100	m3	0,458	1 500,00	687,00
161.	26631021076	Beton M-150	m3	0,270	1 500,00	405,00
162.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,114	1 250,00	142,50
163.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	20,580	1 250,00	25 725,00
164.	2664102101126	Var	kg	13,573	5,00	67,88
165.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,439	1 250,00	3 048,75
166.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare БР100.30.15	m	117,585	125,00	14 698,12
167.	2666122801	Placi prefabricate KИO-1	buc	4,040	250,00	1 010,00

168.	2666122803	Placi prefabricate KЦО-3	buc	4,040	300,00	1 212,00
169.	26661228051	Placi prefabricate fundatie П1	buc	1,010	3 000,00	3 030,00
170.	26661228052	Placi prefabricate fundatie П2	buc	1,010	3 000,00	3 030,00
171.	266612280521	Placi prefabricate fundatie П21	buc	3,030	3 000,00	9 090,00
172.	266612280529	Placi prefabricate fundatie П29	buc	2,020	3 000,00	6 060,00
173.	26661228073	Placi prefabricate KЦ-7-3	buc	4,040	300,00	1 212,00
174.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	22,834	500,00	11 417,00
175.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	87,618	20,00	1 752,36
176.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	98,789	20,00	1 975,78
177.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 998,545	20,00	39 970,90
178.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	22,864	20,00	457,28
179.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,316	20,00	546,32
180.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	103,000	10,00	1 030,00
181.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	412,000	10,00	4 120,00
182.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	35,00	70,00
183.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	45,800	200,00	9 160,00
184.	272210331250	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	m	2,600	350,00	910,00
185.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	102,000	600,00	61 200,00
186.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,661	20,00	73,22
187.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,341	20,00	306,82
188.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,753	20,00	75,06
189.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,462	20,00	409,24
190.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,270	20,00	5,40
191.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 541,120	20,00	30 822,40
192.	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	43,000	20,00	860,00
193.	27752763098861	Confectii metalice	kg	251,100	20,00	5 022,00
194.	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	156,360	20,00	3 127,20
195.	27752763098863	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	210,000	20,00	4 200,00
196.	27752763098864	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1 010,000	20,00	20 200,00

197.	2775276309890	Scara	kg	85,400	20,00	1 708,00
198.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	103,000	300,00	30 900,00
199.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 264,000	20,00	25 280,00
200.	28112363063271	Scara	kg	68,320	20,00	1 366,40
201.	28301273030011	Artar	buc	50,400	100,00	5 040,00
202.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,004	50,00	300,20
203.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,681	25,00	42,02
204.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,693	55,00	478,10
205.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	494,000	25,00	12 350,00
206.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	6,00	96,00
207.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	1,70	60,52
208.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,480	15,00	727,20
209.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,515	7,90	177,88
210.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,480	6,00	290,88
211.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,515	1,80	40,53
212.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,20	42,72
213.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	2,00	32,00
214.	287411730100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	17,680	1 921,00	33 963,28
215.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	89,440	1 010,00	90 334,40
216.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	54,080	1 200,00	64 896,00
217.	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	34,320	1 440,00	49 420,80
218.	28741173060	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	8,320	1 920,00	15 974,40
219.	2874117306018	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	13,520	2 500,00	33 800,00
220.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	0,50	17,80
221.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,375	50,00	18,75
222.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	1,00	16,00
223.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,802	30,00	84,06
224.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,591	30,00	287,73
225.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	6,060	1 250,00	7 575,00
	28752741100365 0	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	21,000	1 040,83	21 857,43

226.						
227.	287527411003865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	6,000	1 089,17	6 535,02
228.	287527411005180	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,000	833,33	833,33
229.	2875274110104101	Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
230.	287527411029100	Cot 90* fonta cu flanse d80mm (100 mm)	buc	2,000	750,00	1 500,00
231.	28752741102980	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	750,00	1 500,00
232.	28752741103100	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	6,000	1 800,00	10 800,00
233.	28752741103180	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
234.	28752741103350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	13,000	900,00	11 700,00
235.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	5,000	1 111,67	5 558,35
236.	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11,000	1 250,00	13 750,00
237.	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	11,000	1 200,00	13 200,00
238.	2875274110465	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
239.	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,000	1 666,67	3 333,34
240.	28752741105150	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	8,000	900,00	7 200,00
241.	287527411051510	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
242.	28752741105165	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	1,000	833,33	833,33
243.	28752741105655	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	5,000	650,00	3 250,00
244.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	7,000	650,00	4 550,00
245.	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,000	750,00	2 250,00
246.	287527411232	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	4,000	1 800,00	7 200,00
247.	287527411290109	Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
248.	287527411290803	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m	buc	2,000	900,00	1 800,00
249.	287527411290804	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
250.	287527412458	Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
251.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,020	1 000,00	1 020,00
252.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	78,540	1 317,00	103 437,18
253.	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	5,000	1 250,00	6 250,00
254.	287527422202	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) Conform cu fisa tehnica. Container maritim	set	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00

255.	287527440011298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	2,100	250,00	525,00
256.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	50,00	200,00
257.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,251	30,00	67,53
258.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	75,00	150,00
259.	305720100	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
260.	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,000	1 807,08	1 807,08
261.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,319	4,00	57,28
262.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	6,000	250,00	1 500,00
263.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	275,732	16,67	4 596,44
264.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,713	16,67	395,28
265.	4100116202820	Apa potabila	m3	4 394,618	20,00	87 892,36
266.	4100126202818	Apa	m3	670,309	16,67	11 174,06
267.	5023108	Motopompa MP-800 sau analog	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
		Total materiale de construcții				13 446 358,68

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,864	300,00	859,20
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,864	250,00	716,00
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	110,825	100,00	11 082,50
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	300,00	53,40
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2 026,546	75,00	151 990,95
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	79,794	160,00	12 767,04
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1 013,273	100,00	101 327,30
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,760	160,00	2 041,60
9.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	9,500	300,00	2 850,00
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,600	50,00	330,00
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,131	50,00	6,55
12.	2922140007000	Macara	h-ut	17,957	300,00	5 387,10
13.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	197,440	75,00	14 807,99
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,632	50,00	81,60
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1 887,080	75,00	141 531,00
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	859,200	25,00	21 480,00
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,069	500,00	34,50
18.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,219	400,00	3 687,60
19.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,587	400,00	2 234,80
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	69,223	400,00	27 689,20
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	5,587	370,00	2 067,19

		motor term. 92 cp				
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	843,836	300,00	253 150,80
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	94,780	300,00	28 434,00
24.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,986	300,00	2 395,80
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	289,169	300,00	86 750,70
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	49,027	300,00	14 708,10
27.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	58,280	350,00	20 398,00
28.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	28,732	55,00	1 580,26
29.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,140	39,00	512,46
30.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	30,000	75,00	2 250,00
31.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	123,585	75,00	9 268,88
32.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	14,300	50,00	715,00
33.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,248	100,00	524,80
34.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,690	39,00	377,91
35.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 499,336	75,00	187 450,19
36.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,705	300,00	511,50
37.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	16,045	300,00	4 813,50
38.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 918,297	25,00	47 957,42
39.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,086	150,00	12,90
40.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	538,569	35,00	18 849,90
41.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	75,00	60,00
42.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 887,080	75,00	141 531,00
43.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	859,200	300,00	257 760,00
44.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	228,842	300,00	68 652,60
45.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,475	300,00	1 642,50
46.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,586	250,00	1 646,50
47.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,982	400,00	5 992,80
48.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	15,354	400,00	6 141,60
49.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	15,106	250,00	3 776,50
50.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,694	250,00	173,50
51.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	12,629	420,00	5 304,18
52.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	233,934	250,00	58 483,50
53.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 378,618	166,67	229 774,26
		Total utilaje de constructii				1 964 626,58

Total	lei	19 695 324,28
TVA	20 %	3 939 064,86

Total deviz:

23 634 389,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din satul Tomai r-nul Leova (reproiectare) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
		1. Constructia retelelor de alimentare cu apa din satul Tomai r-nul Leova (reproiectare) №01.3/20-AE				
		1.1. 2-2-1. Rezervori metalice V=150m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1				
		1.1.1. Lucrari de constructii				
1	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 943,28
						291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	26631021005	Beton C3.5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			18 266,85
2	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 945,92
						285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631021000003	Beton C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			38 140,11
3	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,87
						77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,90	2,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 941,07
4	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,57
						5,12

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 248,00
5	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,28 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			42 007,98
6	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			34,27 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098863	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			7 197,41
7	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	t			1 058,76 417,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,02	4,90
		<i>Total</i>	lei			222,34
		1.1.2. Lucrari terasamente				
8	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	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			3 726,90
9	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 860,73 12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	16,67	6,67
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,01
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	609,98
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	420,00	856,77
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	967,99
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	992,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	386,98
		<i>Total</i>	lei			23 396,03
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum	t			17 670,31 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 519,65
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,66
		<i>Total</i>	lei			4 046,50

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 140,25 441,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 529,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	16,67	8,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,50
		Total	lei			2 065,34
12	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			237,68 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	225,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	2,45
		Total	lei			22 936,10
13	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)	100 m3			674,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,48
		Total	lei			195,60
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		Total	lei			788,75
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,24 23,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			41,54
		1.2. 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=150m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1				
		1.2.1. Lucrari de constructii				
		1.2.1.1. Lucrari terasamente				
16	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	100 m3			614,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,89
		Total	lei			867,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		Total	lei			534,28
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 (Grund deplasat)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			202,50
19	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16,00
						811,25
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			43,00
21	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			327,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			327,13
						376,20
22	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			1 279,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,22
		<i>Total</i>	lei			1 470,97
		1.2.1.2. Conducte si accesorii				
23	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 SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.	m			126,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,0150	111,00	114,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			4 296,29
24	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 SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A2) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.	m			126,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,0150	111,00	114,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			2 274,48
25	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 SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A9) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.	m			126,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,0150	111,00	114,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			4 169,93
26	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 SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A11 si A12)	m			126,36 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,0150	111,00	114,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			10 235,35
27		Banda de avertizare cu fir inox	m			3,50 0,00
	25132066215011	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			581,00
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,87 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	166,67	8,33
		<i>Total</i>	lei			2 634,80
29	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	m			0,27 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
		<i>Total</i>	lei			44,16
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	buc			159,84 61,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,84	61,60
	272210331250	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	m	0,2000	350,00	70,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	50,00	6,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			2 077,92
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc			1 977,91 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411232	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			7 911,63
32	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 d100mm	buc			2 032,46 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173060	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	1 920,00	1 996,80
		<i>Total</i>	lei			16 259,70

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, , Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm	buc			1 565,15 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527412458	Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
		Total	lei			1 565,15
34	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 d160/150mm	buc			6 217,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713310	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d160/150mm	buc	1,0300	6 000,00	6 180,00
		Total	lei			6 217,61
35	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 d110/100mm	buc			1 598,06 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713311	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	1 515,00	1 560,45
		Total	lei			27 166,97
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 PN10 d110/110mm	buc			398,11 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713312	Teu PE100 PN10 d110/110mm	buc	1,0300	350,00	360,50
		Total	lei			1 990,54
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg			34,12 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		Total	lei			1 467,30
38	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	t			1 059,30 417,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,35
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,02	4,88
		Total	lei			45,55
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD PE100 d110mm	buc			480,51 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713251	Cot 90* PEHD PE100 d110mm	buc	1,0300	430,00	442,90
		Total	lei			14 895,72
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			408,07

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm				77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156712255	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	1,0100	166,60	168,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			3 264,59
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5	m3			2 182,99 553,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,13
	2663102100029	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,23
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	39,00	23,40
		<i>Total</i>	lei			1 637,24
42	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)	m3			2 182,44 553,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,04
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 500,00	1 559,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	39,00	23,40
		<i>Total</i>	lei			1 484,06
43	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			27,67 7,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	64,84	3,89
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	16,67	8,34
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	60,00	4,05
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			8 299,74
		1.2.1.3. Supapa de sens d110mm - 2buc (Coala 10)				
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg			34,12 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			682,47
45	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	t			1 059,00 418,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	418,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,02	5,00
		<i>Total</i>	lei			21,18
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			350,21
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440011298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			700,42
47	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 d110/100mm	buc			3 333,60
						37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	2523156713362	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	3 200,00	3 296,00
		<i>Total</i>	lei			6 667,21
		1.2.1.4. Camine circulare				
48	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.055m3)	m3			1 344,03
						625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 500,00	14,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,01
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Total</i>	lei			7 445,94
49	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3			1 368,54
						573,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 500,00	21,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,97
		<i>Total</i>	lei			4 830,93
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 200,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)				
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			4 800,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 333,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
		Total	lei			5 333,32
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 250,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Total	lei			9 000,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			2 500,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 250,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3 (0,06 m3)	buc			300,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 500,00
60	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 250,00 0,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			6 250,00
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			20,00 0,00
	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			2 727,20
62		Scara	kg			20,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 708,00
63	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	t			1 058,92 417,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,66
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,05
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,98
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,02	4,86
		Total	lei			235,08
64	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			201,48 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	16,67	0,42
		Total	lei			12 304,17
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2			47,00 3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
		Total	lei			2 674,58
66	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			536,72 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,67	3,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,80
		Total	lei			1 341,79
67	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 943,09 291,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,12
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,88
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	lei			2 428,86
		1.2.2. Lucrari de montare				
68	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran	buc			1 639,92

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm				176,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 250,00	1 262,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,75
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	6,00	48,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,62
		Total	lei			3 279,84
69	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota Doar manopera	buc			66,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
		Total	lei			133,57
		1.2.3. Valoarea utilajului				
70		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			4 000,00
	12071216230	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			8 000,00
71		Indicator hidrant de incendiu	buc			250,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			500,00
		1.3. 2-2-3. Rezervor suprateran metalice de apa V=150m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1				
		1.3.1. Valoarea utilajului				
72		Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m3 conform cu fisa tehnica. Se va prezenta breviarul de calcul pentru acest tip de rezervor la seismicitare, incarcarea cu zapada si incarcarea la vint.	set			900 000,00
	12345678912	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m3 conform cu fisa tehnica. Se va prezenta breviarul de calcul pentru acest tip de rezervor la seismicitare, incarcarea cu zapada si incarcarea la vint.	set	1,0000	900 000,00	900 000,00
		Total	lei			1 800 000,00
		1.4. 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2				
		1.4.1. Lucrari de constructii				
73	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	100 m3			615,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,48
		Total	lei			190,80
74	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 861,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,37
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	16,67	6,64
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,63
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,69
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	420,00	856,03
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	967,94
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	992,37
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			505,88
75	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 943,41 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	26631021005	Beton C3.5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			3 303,80
76	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 946,03 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	26631021000003	Beton C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			4 475,88
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			132,87 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,90	2,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			318,89
78	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,57 5,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			313,05
79	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,28 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			7 274,29
80	CL18A	Confectii metalice (manson T9)	kg			34,27 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			729,99
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 059,52

1	2	3	4	5	6	7
		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				416,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	416,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,02	4,76
		Total	lei			22,25
82	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 140,42
						441,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	16,67	8,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,63
		Total	lei			513,70
83	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			237,70
						4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	225,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	2,45
		Total	lei			5 633,44
84	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)	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	lei			13,50
85	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,03
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,03
		Total	lei			46,50
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,50
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	22,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			2,85
		1.5. 2-3-2. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2)				
		1.5.1. Lucrari de constructii				
		1.5.1.1. Lucrari terasamente				
87	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	100 m3			614,84
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			174,00
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Total</i>	lei			133,57
89	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			326,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,90
		<i>Total</i>	lei			94,80
90	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			1 279,24 571,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,31
		<i>Total</i>	lei			370,98
91	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 (Grund deplasat)	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			10,05
		1.5.1.2. Conducte si accesorii				
92	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 SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.	m			65,49 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701130	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	52,20	54,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			4 256,65
93		Banda de avertizare cu fir inox	m			3,50 0,00
	25132066215011	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			227,50
94	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,59 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		<i>Total</i>	lei			623,59
95	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	m			0,27 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
		<i>Total</i>	lei			17,25
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			480,51

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm				37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713851	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	430,00	442,90
		<i>Total</i>	lei			2 402,54
97	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 d110/100mm	buc			3 333,60 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	252315671335	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d110/100mm	buc	1,0300	3 200,00	3 296,00
		<i>Total</i>	lei			6 667,21
98	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc			408,08 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156712255	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	1,0100	166,60	168,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			816,15
99	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc			946,81 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156712256-	Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	1,0100	700,00	707,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			1 893,62
		1.6. 2-3-3. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj. Platforma A2				
		1.6.1. Valoarea utilajului				
100		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) conform cu specificatia tehnica. Container maritim	set			1 000 000,00 0,00
	287527422202	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) Conform cu fisa tehnica. Container maritim	set	1,0000	1 000 000,00	1 000 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000 000,00
		1.7. 2-1-2. Retele de distributie a apei (bransamente)				
		1.7.1. Lucrari de constructie				
		1.7.1.1. Lucrari terasamente				
101	TsC02B1	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. II.	100 m3			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		<i>Total</i>	lei			28 434,00
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Total</i>	lei			8 949,22

1	2	3	4	5	6	7
103	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			171,83 171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
		Total	lei			25 602,08
104	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)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	lei			45 022,50
105	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		Total	lei			18 144,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,34 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			9 560,94
107	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			5 585,10
108	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			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Total	lei			21 847,69
		1.7.1.2. Conducte si accesorii				
109	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 benzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat)	m			39,77 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	23,20	23,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			3 738,47
110	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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat)	m			24,02 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0030	7,50	7,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			121 344,52
111		Banda de avertizare cu fir inox	m			3,50
						0,00
	25132066215011	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			18 007,50
112	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,59
						2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		<i>Total</i>	lei			49 359,58
113	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	m			0,59
						0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			3 014,13
114	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm)	buc			563,01
						77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156718112525	KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			5 630,08
115	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)	buc			563,01
						77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671811125	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			5 067,07
116	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 (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			508,04
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25231567181925	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			60 964,80
117	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	buc			487,84
						64,84

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	252315671817525	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			106 349,12
118	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 (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			444,87 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671816325	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			141 024,42
119	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 (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc			404,47 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671815025	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			95 859,86
120	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 proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)	buc			689,84 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25231567181950	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			2 759,36
121	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 (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/50mm)	buc			689,84 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	252315671817550	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/50mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			689,84
122	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 (KIT orientabil 360* electrosudabil d63/50mm)	buc			646,87 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671816350	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/50mm	buc	1,0100	500,00	505,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			2 587,49
123	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 (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			225,20 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	82,50	83,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			4 053,55
124	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 (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc			184,80 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	42,50	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			336 700,13
		1.7.1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.7.1.3.1. Drumul din asfalt				
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,57 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,67	0,67
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			44 112,70
126	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			247,01 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	75,00	58,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Total</i>	lei			7 657,24
127	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	lei			761,40
128	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			387,52 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 013,22
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			463,36 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			17 839,31
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			118,36 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,0000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			4 556,81
131	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			290,30 10,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 920,00	270,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
		<i>Total</i>	lei			89 703,90
132	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,29 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		<i>Total</i>	lei			60 345,02
		1.7.1.3.2. Drumul din pietris				
133	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	lei			2 439,30
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			387,52 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			48 052,85
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			463,36 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			51 432,81
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			118,36
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			13 137,81
		1.7.1.3.3. Transportarea gunoiului				
137	TsC03G1	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. III	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			241,80
138	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			944,00
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,42
						23,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			44,46
		1.7.2. Lucrari de montare				
140	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			194,04
						176,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
		<i>Total</i>	lei			178 516,62
		1.7.3. Utilaj				
141		Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc			3 500,00
						0,00
	1207121623025	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d25mm Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 188 500,00
142		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d50mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc			7 600,00
						0,00
	1207121623050	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d50mm Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
		<i>Total</i>	lei			68 400,00
		1.8. 2-1-1. Retele de distributie a apei				
		1.8.1. Lucrari de constructie				
		1.8.1.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
143	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	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		Total	lei			149 918,40
144	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		Total	lei			100 712,08
145	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			171,83 171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
		Total	lei			19 588,16
146	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)	100 m3			674,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,98
		Total	lei			5 190,60
147	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		Total	lei			20 912,00
148	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,34 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			1 102,28
149	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			80 036,40
150	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			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Total	lei			313 082,01
		1.8.1.2. Conducte si armaturi				
151	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A9) Teava obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator	m			128,93 9,53

1	2	3	4	5	6	7
		acreditat pentru teava				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	111,00	114,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			326 199,56
152	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teava obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m			253,29 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	25212167110160	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat	m	1,0150	231,00	237,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			356 127,01
153	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teava obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m			161,03 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167110125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat	m	1,0150	142,00	147,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			190 011,87
154	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teava obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m			128,93 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	111,00	114,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			55 441,09
155	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m			91,66 9,53

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teava obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	75,00	77,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			318 249,95
156	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat - Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teava obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m			68,06 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	52,20	54,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			498 858,27
157	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat - Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teava obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m			53,61 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	37,00	37,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			488 676,66
158	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat - Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teava obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava	m			39,77 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	23,20	23,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			287 146,33
159		Banda avertizare apa cu fir inox	m			3,50 0,00
	25132066215011	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,0000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			114 390,50
160	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		Total	lei			227 034,91
161	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	166,67	8,33
		Total	lei			102 090,63
162	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,84	5,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	166,67	11,67
		Total	lei			53 928,70
163	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	m			0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		Total	lei			17 632,17
164	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,84	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	160,00	0,58
		Total	lei			2 737,12
165	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)	m3			2 183,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,10
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 560,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	39,00	23,40
		Total	lei			6 877,73
166	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d160mm)	m			190,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	25212167011160	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	170,00	175,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			58 657,32
167		Inel distantier PA 2-36	buc			300,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			44 700,00
168		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			250,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			14 750,00
169	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm)	m			324,38 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	25212167016020	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			39 573,92
170		Inel distantier PA 3-36	buc			300,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			7 500,00
171		Inel distantier PA 2,5-48	buc			300,00 0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			18 600,00
172	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			129,82 61,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,84	61,60
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	50,00	6,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,60
		Total	lei			29 729,50
173	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			2 033,50 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	1 921,00	1 997,84
		Total	lei			34 569,53
174	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 533,26 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 440,00	1 497,60
		Total	lei			50 597,65
175	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 283,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			66 750,42
176	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 086,06 35,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117302150	Vana serrar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 010,00	1 050,40
		<i>Total</i>	lei			93 401,33
177	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			<u>2 677,91</u> 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010410 1	Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			8 033,72
178	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			<u>1 844,58</u> 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 689,16
179	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			<u>1 377,91</u> 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110465	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 377,91
180	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			<u>1 977,91</u> 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752741103100	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			11 867,45
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			<u>1 377,91</u> 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			15 156,98
182	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			<u>1 289,58</u> 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 111,67	1 111,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			6 447,89
183	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			<u>1 077,91</u> 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			14 012,80
184	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			<u>1 677,91</u>

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm				57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752741103180	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		Total	lei			3 355,82
185	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 267,08 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411003865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		Total	lei			7 602,47
186	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 427,91 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		Total	lei			15 706,98
187	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 218,74 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411003650	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 040,83	1 040,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		Total	lei			25 593,49
188	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc			1 615,15 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411051510	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
		Total	lei			1 615,15
189	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			1 011,24 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411005180	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	833,33	833,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		Total	lei			1 011,24
190	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc			1 011,24 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752741105165	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	1,0000	833,33	833,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		Total	lei			1 011,24
191	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 077,91 57,71

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752741105150	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			8 623,26
192	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			927,91 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 783,72
193	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			827,91 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			5 795,35
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			827,91 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752741105655	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			4 139,54
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc			927,91 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411029100	Cot 90* fonta cu flanse d80mm (100 mm)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 855,82
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			927,91 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752741102980	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 855,82
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m	buc			2 177,91 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411290109	Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			4 355,82
198	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 377,91

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m				57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411290804	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		Total	lei			1 377,91
199	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m	buc			1 077,91 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411290803	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		Total	lei			2 155,82
200	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d160/150mm	buc			6 217,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567191615	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d160/150mm	buc	1,0300	6 000,00	6 180,00
		Total	lei			6 217,61
201	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc			4 775,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156711912510	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc	1,0300	4 600,00	4 738,00
		Total	lei			57 307,29
202	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			3 333,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	3 200,00	3 296,00
		Total	lei			23 335,25
203	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			2 303,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671199080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	2 200,00	2 266,00
		Total	lei			119 787,57
204	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d75/65mm	buc			1 067,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567197565	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d75/65mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
		Total	lei			72 597,29
205	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			1 891,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567196350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	1 800,00	1 854,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			88 905,54
206	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50/50mm	buc			1 891,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156719550	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50/50mm	buc	1,0300	1 800,00	1 854,00
		<i>Total</i>	lei			79 447,50
207	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc			2 635,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117306018	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			34 263,61
208	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			226,03 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	83,33	84,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			226,03
209	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			343,87 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			13 067,14
210	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			222,67 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			20 485,82
211	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			225,20 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	82,50	83,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			16 439,39
212	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*, 60*, 90* PEHD RC d160 mm	buc			861,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671245160	Cot 30*, 45*, 60*, 90* PEHD RC d160 mm	buc	1,0300	800,00	824,00
		<i>Total</i>	lei			2 584,82
213	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			346,61

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d110 mm				37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671245110	Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d110 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			2 772,86
214	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm	buc			552,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567124590	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm	buc	1,0300	500,00	515,00
		<i>Total</i>	lei			8 289,11
215	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75 mm	buc			346,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567124575	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			11 784,64
216	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			468,40 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	25231567123063	Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	323,30	326,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			7 494,48
217	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			369,12 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	25231567123050	Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			5 167,71
		1.8.1.3. Camine rectangulare				
218	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3			2 184,23 553,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,05
	26631021075	Beton M-100	m3	1,0300	1 500,00	1 561,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	39,00	23,41
		<i>Total</i>	lei			961,06
219	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			2 226,84 596,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	64,84	596,53
	2663102101	Beton B10	m3	1,0300	1 500,00	1 560,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	39,00	23,40
		<i>Total</i>	lei			20 709,60
220	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			2 226,55 596,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	64,84	596,53
	26631021035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 500,00	1 560,19

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,26
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,48
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	39,00	23,40
		Total	lei			3 495,69
221	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			34,21 4,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	64,84	4,67
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	20,00	20,40
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	50,00	7,50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
		Total	lei			2 938,99
222	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			147,41 108,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	64,84	108,28
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,35
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	700,00	1,44
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
		Total	lei			8 019,10
223	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc			3 331,57 136,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228051	Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,67	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			3 331,57
224	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II2	buc			3 331,57 136,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228052	Placi prefabricate fundatie II2	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,67	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			3 331,57
225	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc			3 331,57 136,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	266612280521	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,67	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			9 994,71
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II29	buc			3 331,58 136,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	266612280529	Placi prefabricate fundatie II29	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,67	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			6 663,15
227	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQO-1	buc			554,07 136,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	2666122801	Placi prefabricate KIIQO-1	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,67	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 216,28
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQO-3	buc			604,57 136,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	2666122803	Placi prefabricate KIIQO-3	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,67	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 418,28
229	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-7-3	buc			604,57 136,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228073	Placi prefabricate KIIQ-7-3	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,67	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 418,28
230	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150)	m3			2 180,42 553,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,15
	26631021076	Beton M-150	m3	1,0300	1 500,00	1 557,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,23
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,31
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	39,00	23,38
		<i>Total</i>	lei			566,91
231	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 616,76 142,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 317,00	1 343,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	91,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	250,00	33,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	16,67	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			6 467,03
232	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (68,32 kg)	buc			354,12 9,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	28112363063271	Scara	kg		20,00	341,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	250,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,67	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 416,46
233	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	t			1 058,38 417,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,74
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,02	4,85
		<i>Total</i>	lei			71,97
234	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			201,48 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	16,67	0,42
		<i>Total</i>	lei			9 106,71
235	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exteriora -2 straturi)	m2			94,03 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	57,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			3 488,50
		1.8.1.4. Camine circulare				
236	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 3,4 m3)	m3			3 613,42 892,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,84	625,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	64,84	267,79
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 500,00	54,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	404,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	17,00	706,76
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	20,00	593,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	300,00	44,70
		Total	lei			340 312,30
237	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,00m3)	m3			3 868,96 724,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	64,84	507,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,21
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 500,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,53
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	17,00	734,70
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	20,00	576,31
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	300,00	46,79
		Total	lei			49 909,59
238		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			85 000,00
239		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			15 000,00
240		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			81 600,00
241		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			81 600,00
242		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 750,00 0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			10 500,00
243		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 250,00 0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Total	lei			13 500,00
244		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			80 000,00
245		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
246		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			15 000,00
247		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			18 500,00
248		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	2661126433073	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			22 200,00
249		Scara cu vanguri din otel	buc			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			25 280,00
250		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			30 822,40
251	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			34,12 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098864	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		Total	lei			34 464,63
252	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	t			1 058,72 417,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,02	4,89
		Total	lei			4 039,01
253		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 343,34 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 317,00	1 343,34
		Total	lei			98 063,82
254		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 020,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
		Total	lei			1 020,00
255	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3			1 943,39 291,76

1	2	3	4	5	6	7
		(Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-I))				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,14
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,96
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			7 482,07
256	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			536,82 74,56
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,56
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,67	3,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	60,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	4,00
		<i>Total</i>	lei			268,41
257	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			161,43 22,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,84	18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,84	3,89
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 920,00	138,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			807,17
		1.8.1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.8.1.5.1. Drumul din asfalt (1600m)				
258	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,57 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,67	0,67
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			91 425,28
259	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			247,01 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Total</i>	lei			27 664,93
260	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	lei			2 763,60
261	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			387,52 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43 402,57
262	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			463,36 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			64 870,20
263	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			118,36 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			16 570,20
264	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			290,30 10,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 920,00	270,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
		<i>Total</i>	lei			325 140,93
265	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,29 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		<i>Total</i>	lei			218 725,70
		1.8.1.5.2. Drumul din asfalt trotuar (540m)				
266	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,57 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,67	0,67
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			30 856,03
267	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			35,01 35,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	64,84	35,01
		<i>Total</i>	lei			13 235,14
268	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			463,36 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			15 754,19

1	2	3	4	5	6	7
269	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			118,36 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			4 024,19
270	DE12C K=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)	m2			201,79 28,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,84	23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,84	4,86
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 920,00	172,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,62
		Total	lei			76 277,56
		1.8.1.5.3. Drumul din pietris (19500m)				
271	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			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		Total	lei			26 945,10
272	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			387,52 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			528 968,90
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			463,36 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			569 236,04
274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			118,36 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			145 403,54
		1.8.1.5.4. Beton de ciment (350m)				
275	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,57 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,67	0,67
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		Total	lei			19 999,28
276	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			298,24

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, beton simplu				221,75
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,67	0,83
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			13 122,40
277	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			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	lei			606,30
278	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			463,36 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			19 924,42
279	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			118,36 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			5 089,42
280	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 384,18 376,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	64,84	333,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	16,67	4,55
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			60 904,08
281	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2			135,07 11,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	7,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	64,84	3,89
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 250,00	105,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	17 000,00	13,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	400,00	2,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	400,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			33 092,45
		1.8.1.5.5. Transportarea gunoiului				
282	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			13 338,00
283	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
284	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,34 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			2 451,16
		1.8.1.5.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
285	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 676,93 365,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	64,84	304,75
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	64,84	60,95
	25212167160160	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	16,67	9,34
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	lei			40 246,38
286		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			250,00 0,00
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			4 750,00
287	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 676,93 365,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	64,84	304,75
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	64,84	60,95
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	16,67	9,34
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	lei			43 600,26
288		Inel distantier PA 3-36	buc			300,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
289		Inel distantier PA 2,5-48	buc			300,00 0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
290	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d225mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 877,53 365,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	64,84	304,75
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	64,84	60,95
	25212167160225	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d225mm	m	1,0030	500,00	501,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	16,67	9,34
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Total</i>	lei			22 530,40

1	2	3	4	5	6	7
291		Inel distantier PA 4-38	buc			500,00
						0,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			5 000,00
		1.8.2. Lucrari de montare				
292	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 639,96
						176,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 250,00	1 262,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,72
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	6,00	48,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,69
		Total	lei			6 559,83
293	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			66,79
						66,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
		Total	lei			267,14
294	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			598,53
						272,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	64,84	272,33
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	35,00	35,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	50,00	21,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	20,00	2,70
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	50,00	2,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,15	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			1 197,07
295	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d32-100mm)	buc			35,66
						35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
		Total	lei			71,32
		1.8.3. Utilaj				
296		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			4 000,00
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			16 000,00
297		Indicator hidrant de incendiu	buc			250,00
						0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 000,00
298		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc			11 000,00
						0,00
	202372010	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
		Total	lei			11 000,00
299		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5	buc			9 166,67

1	2	3	4	5	6	7
		DN80mm				0,00
	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	9 166,67	9 166,67
		<i>Total</i>	lei			9 166,67
300		Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc			2 300,00
						0,00
	305720100	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 300,00
301		Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 807,08
						0,00
	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 807,08	1 807,08
		<i>Total</i>	lei			1 807,08
302		Motopompa MP-800 sau analog	buc			15 000,00
						0,00
	5023108	Motopompa MP-800 sau analog	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
		1.9. 7-1-1. Amenajarea teritoriului (Pltforma A)				
		1.9.1. Sistematizare verticala				
303	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m)	100 m3			362,91
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	362,91
		<i>Total</i>	lei			598,80
304	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			398,91
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	398,91
		<i>Total</i>	lei			658,20
305	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			362,91
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	362,91
		<i>Total</i>	lei			598,80
306	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			462,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
		<i>Total</i>	lei			693,00
307	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			960,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			1 440,00
308	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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			613,64
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	613,64
		<i>Total</i>	lei			67,50
309	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			460,91
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	460,91
		Total	lei			50,70
310	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			2 160,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	2 160,00
		Total	lei			237,60
311	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 - (neajuns de sol)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	lei			486,00
312	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 72 km	t			108,53 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,53
		Total	lei			13 283,50
		1.9.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -452m2				
313	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 351,16 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,27
		Total	lei			1 824,07
314	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			439,85 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,67	3,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		Total	lei			19 881,17
315	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			506,12 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,67	0,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	166,67	0,83
		Total	lei			34 314,86
316	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			384,79 6,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	6,48
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	360,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	400,00	4,24

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	4,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	3,92
		<i>Total</i>	lei			173 923,04
317	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			231,38 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	26631021000004	Beton M200	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			27 071,52
		1.9.3. Rigola din beton (116.3 m)				
318	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			463,30 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,49
		<i>Total</i>	lei			1 348,20
319	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3			1 943,36 291,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	26631021000005	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22 601,32
320	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,90 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,90	2,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			7 786,10
321	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			463,35 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			92,67
		1.9.4. Gardul metalic (102sectii-254m)				
322	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 102 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 103 buc; capac patrat 60*60 - 103buc; element de	m			514,23 87,53

1	2	3	4	5	6	7
		fixare ECO 40 zincat - 412 buc; beton M150 - 7.42 m3)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,84	16,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000015	Beton M150	m3		1 500,00	43,82
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc		600,00	240,94
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		300,00	121,65
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		10,00	16,22
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,06
		Total	lei			130 613,63
323	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			851,74 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	26631021000015	Beton M150	m3		1 500,00	29,19
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		5 000,00	675,68
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,67	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			6 302,88
324	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 624,18 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	26631021000015	Beton M150	m3		1 500,00	144,00
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		2 000,00	1 333,33
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,67	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			2 436,27
325	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			34,27 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 454,76
326	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			34,27 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			4 421,26
327	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	t			1 053,69 417,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,46
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,08
		<i>Total</i>	lei			136,98
		1.9.5. Spatii verzi				
328	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 276,46 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	300,00	696,25
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	250,00	580,21
		<i>Total</i>	lei			612,70
329	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			962,50 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,7500	300,00	525,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	250,00	437,50
		<i>Total</i>	lei			962,50
330	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,94 0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,84	0,94
		<i>Total</i>	lei			45,13
331	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,57 0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,84	0,57
		<i>Total</i>	lei			57,06
332	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			123,80 18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,84	18,80
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	100,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			5 942,57
333	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			153,38 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,84	22,05
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	125,00	130,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	16,67	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 337,57
334	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			708,53
						312,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			26 498,98
335	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			437,19
						337,19
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,19
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			59,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de alimentare cu apa
din s.Sarata-Razesii. r-nul Leova
(reproiectare) N01.4/20-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 02

Valoarea de deviz 6 365 610,86 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2025

№ 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
		1. Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Sarata-Razesii. r-nul Leova (reproiectare) N01.4/20-A1-TH 1.1. 2-2-1. Rezervori metalice V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1 1.1.1. Lucrari terasamente				
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	100 m3	3,7000	615,00 0,00	2 275,50 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,7000	3 860,76 12,32	14 284,81 45,58
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1470	17 612,24 0,00	2 589,00 0,00
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,8000	2 140,40 441,56	1 712,32 353,25
5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	80,0000	237,68 4,05	19 014,30 324,20
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,2000	675,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II. (Grunt deplasat)			0,00	0,00
7	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t	33,7000	16,00 0,00	539,25 0,00
8	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	143,35 23,35	28,67 4,67
		<i>Total</i>	lei			40 578,85
		Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu				40 578,85 727,70
		1.1.2. Lucrări de construcții				
9	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	6,4000	1 943,43 291,78	12 437,96 1 867,39
10	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, în fundație, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	13,4000	1 945,95 285,30	26 075,69 3 822,96
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,6000	134,07 77,81	1 555,26 902,57
12	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	42,8000	26,57 5,12	1 137,29 219,23
13	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	809,4000	25,28 3,83	20 458,06 3 096,43
14	CL18A	Confecții metalice (cadru plat Cp1)	kg	171,5000	34,27 13,62	5 877,86 2 335,21
15	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,1720	1 058,95 417,67	182,14 71,84

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			67 724,26
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				67 724,26 12 315,63
		<i>Total</i>	lei			108 303,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 130,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 507,23
		<i>Total</i>				112 940,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			11 294,07
		<i>Total</i>				124 234,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 211,74
		Total 2-2-1. Rezervori metalice V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1 Inclusiv salariu				130 446,55 13 043,33
		1.2. 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1 1.2.1. Lucrari de constructii 1.2.1.1. Lucrari terasamente				
16	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	100 m3	2,0200	615,00 0,00	1 242,30 0,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,0000	133,57 133,57	801,42 801,42
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,3400	675,00 0,00	229,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
19	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	57,6000	16,00 0,00	921,50 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3400	143,26 23,26	48,71 7,91
21	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	1,7400	327,07 0,00	569,10 0,00
22	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	1,7400	1 279,14 571,90	2 225,70 995,10
		<i>Total</i>	lei			6 038,23
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				6 038,23 1 804,43
		1.2.1.2. Conducte si accesorii				
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A1)	m	56,0000	89,09 9,53	4 989,14 533,76
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser	m	15,0000	89,09 9,53	1 336,37 142,97

1	2	3	4	5	6	7
		si va avea QR Code. (A2)				
25	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 SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A9)	m	47,0000	126,36 9,53	5 938,98 447,98
26	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 SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A9)	m	44,0000	65,49 9,53	2 881,41 419,39
27	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 SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A12)	m	25,0000	126,36 9,53	3 159,04 238,29
28	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 SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A1 si A12)	m	54,0000	89,09 9,53	4 810,93 514,70

1	2	3	4	5	6	7
29		Banda de avertizare cu fir inox	m	241,0000	3,50 0,00	843,50 0,00
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,0000	9,59 2,59	422,12 114,12
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	197,0000	15,87 4,54	3 126,84 894,14
32	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	m	241,0000	0,27 0,27	64,06 64,06
33	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	buc	15,0000	159,76 61,60	2 396,33 923,97
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	4,0000	1 377,91 57,71	5 511,63 230,83
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	1 289,58 57,71	1 289,58 57,71
36	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 d80mm	buc	7,0000	1 533,26 35,66	10 732,83 249,63
37	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 d65mm	buc	3,0000	1 283,66 35,66	3 850,99 106,99
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,0000	1 565,16 119,96	3 130,31 239,91

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/80mm				
39	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 d90/80mm	buc	10,0000	2 303,61 37,61	23 036,07 376,07
40	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 d75/65mm	buc	3,0000	3 848,61 37,61	11 545,82 112,82
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	5,0000	339,71 37,61	1 698,54 188,04
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110/75mm	buc	1,0000	346,61 37,61	346,61 37,61
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	23,0000	367,21 37,61	8 445,77 864,97
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	7,0000	346,61 37,61	2 426,25 263,25
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0000	552,61 37,61	1 657,82 112,82
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila	buc	1,0000	408,08 77,81	408,08 77,81

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d110mm				
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	6,0000	319,42 64,84	1 916,54 389,04
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,0000	306,04 64,84	612,08 129,68
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	53,0000	34,12 13,62	1 808,55 721,68
50	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	t	0,0530	1 057,74 417,17	56,06 22,11
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5	m3	0,7500	2 182,99 553,13	1 637,24 414,85
52	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)	m3	0,6800	2 182,44 553,04	1 484,06 376,07
53	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,0000	27,67 7,78	2 766,58 778,08
		Total	lei			114 330,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				114 330,13 10 043,35
		1.2.1.3. Supapa de sens d80mm - 1buc (Coala 11)				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	8,0000	34,12 13,62	273,00 108,94
55	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	t	0,0100	1 060,00 415,00	10,60 4,15
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	318,71 57,71	318,71 57,71
57	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 d90/80mm	buc	1,0000	2 303,61 37,61	2 303,61 37,61
		<i>Total</i>	lei			2 905,92
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc (Coala 11) Inclusiv salariu				2 905,92 208,41
		1.2.1.4. Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala 10)				
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	10,0000	34,12 13,62	341,23 136,16
59	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	t	0,0100	1 060,00 415,00	10,60 4,15

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	350,21 57,71	350,21 57,71
61	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 d110/100mm	buc	1,0000	3 333,61 37,61	3 333,61 37,61
		<i>Total</i>	lei			4 035,65
		Total Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala 10) Inclusiv salariu				4 035,65 235,63
		1.2.1.5. Camine circulare				
62	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3)	m3	4,1600	1 383,65 625,05	5 755,98 2 600,22
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)	m3	5,6800	1 347,45 573,18	7 653,53 3 255,68
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59 m3)				
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc	3,0000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 333,33 0,00	3 999,99 0,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 250,00 0,00	11 250,00 0,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)				
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3 (0,06 m3)	buc	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
75	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	5,0000	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	136,6800	20,00 0,00	2 733,60 0,00
77		Scara	kg	85,4000	20,00 0,00	1 708,00 0,00
78	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	t	0,2220	1 058,92 417,66	235,08 92,72
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	51,6100	201,48 57,06	10 398,18 2 944,84
80	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	44,8000	47,00 3,89	2 105,75 174,29

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)				
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,5000	536,72 74,57	1 341,79 186,42
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,2500	1 943,09 291,73	2 428,86 364,66
		<i>Total</i>	lei			81 460,76
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				81 460,76 9 618,83
		<i>Total</i>	lei			208 770,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 258,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3 452,85
		<i>Total</i>				217 482,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			21 748,22
		<i>Total</i>				239 230,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			11 961,51
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				251 191,83 21 910,65
		1.2.2. Lucrari de montare				
83	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	2,0000	1 639,92 176,36	3 279,84 352,73
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota: Doar manopera	buc	2,0000	66,79 66,79	133,57 133,57
		<i>Total</i>	lei			3 413,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			116,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			58,54
		<i>Total</i>				3 588,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			291,78
		<i>Total</i>				3 880,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			194,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 074,47 486,30
		1.2.3. Valoarea utilajului				
85	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,0000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
86	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				8 500,00
		<i>Total</i>	lei			263 766,30
		Total 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1 Inclusiv salariu				263 766,30 22 396,95
		1.3. 2-2-3. Rezervor suprateran metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1				
		1.3.1. Valoarea utilajului				
87		Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 conform cu fisa tehnica. Se va prezenta breviarul de calcul la seismicitate, incarcarea la zapada si incarcarea la vint	set	2,0000	700 000,00 0,00	1 400 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 400 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 400 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 400 000,00
		Total 2-2-3. Rezervor suprateran				1 400 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1 Inclusiv salariu				
		1.4. 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2				
		1.4.1. Lucrari de constructii				
88	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	100 m3	0,1020	614,71 0,00	62,70 0,00
89	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,0800	3 858,25 12,12	308,66 0,97
90	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,7000	1 943,41 291,78	3 303,80 496,03
91	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	2,3000	1 946,03 285,30	4 475,88 656,18
92	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,4000	132,87 77,81	318,89 186,74
93	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,5100	26,57 5,12	146,41 28,21
94	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287,8000	25,28 3,83	7 274,29 1 100,98
95	CL18A	Confectii metalice (manson T9)	kg	19,1000	34,27 13,62	654,63 260,06
96	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	t	0,0200	1 059,00 418,00	21,18 8,36

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
97	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,2400	2 140,42 441,46	513,70 105,95
98	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	23,7000	237,70 4,05	5 633,44 96,03
99	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)	100 m3	0,0260	669,23 0,00	17,40 0,00
100	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	4,4000	16,02 0,00	70,50 0,00
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0260	137,69 22,31	3,58 0,58
		<i>Total</i>	lei			22 805,06
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				22 805,06 2 940,09
		<i>Total</i>	lei			22 805,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			705,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			375,82
		<i>Total</i>				23 886,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 388,65
		<i>Total</i>				26 275,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 313,75
		Total 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2 Inclusiv salariu				27 588,90 2 940,09
		1.5. 2-3-2. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)				
		1.5.1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.1.1. Lucrari terasamente				
102	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	100 m3	0,2400	615,00 0,00	147,60 0,00
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8000	133,57 133,57	106,86 106,86
104	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	0,2440	327,05 0,00	79,80 0,00
105	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	0,2440	1 279,18 571,89	312,12 139,54
106	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 (Grund deplasat)	m3	0,4000	20,10 20,10	8,04 8,04
		<i>Total</i>	lei			654,42
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				654,42 254,44
		1.5.1.2. Conducte si accesorii				
107	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 SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator	m	55,0000	65,49 9,53	3 601,75 524,23

1	2	3	4	5	6	7
		acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.				
108		Banda de avertizare cu fir inox	m	55,0000	3,50 0,00	192,50 0,00
109	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	55,0000	9,59 2,59	527,66 142,65
110	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	m	55,0000	0,27 0,27	14,65 14,65
111	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0000	480,51 37,61	480,51 37,61
112	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0000	346,60 37,60	693,21 75,21
113	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0000	346,60 37,60	693,21 75,21
114	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa PE HD d75/65mm	buc	2,0000	3 848,60 37,60	7 697,21 75,21
115	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,0000	306,04 64,84	612,08 129,68
		<i>Total</i>	lei			14 512,78
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				14 512,78 1 074,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 167,20
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 167,20 1 328,89
		<i>Total</i>	lei			15 167,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			318,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			256,36
		<i>Total</i>				15 742,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 574,25
		<i>Total</i>				17 316,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			865,84
		Total 2-3-2. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2) Inclusiv salariu				18 182,58 1 328,89
		1.6. 2-3-3. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj Pl A2				
		1.6.1. Valoarea utilajului				
116		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) Conform cu fisa tehnica. Container maritim	set	1,0000	<u>1 000 000,00</u> 0,00	<u>1 000 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 000 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 000 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000 000,00
		Total 2-3-3. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj Pl A2 Inclusiv salariu				1 000 000,00
		1.7. 2-1-1. Retele de distributie a apei (bransamente)				
		1.7.1. Lucrari de constructii				
		1.7.1.1. Lucrari terasamente				
117	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	11,6900	<u>1 317,00</u> 0,00	<u>15 395,70</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	36,0000	133,57 133,57	4 808,53 4 808,53
119	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)	100 m3	1,7100	675,09 0,00	1 154,40 0,00
120	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	291,0000	16,00 0,00	4 656,00 0,00
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,7100	143,36 23,36	245,14 39,94
122	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	10,3400	327,01 0,00	3 381,30 0,00
123	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	10,3400	1 279,14 571,89	13 226,29 5 913,34
		<i>Total</i>	lei			42 867,36
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				42 867,36 10 761,81
		1.7.1.2. Conducte si accesorii				
124	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banda de avertizare nu se include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat)	m	60,0000	39,77 3,50	2 386,26 210,08
125	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	2 132,0000	24,02 3,50	51 218,87 7 464,90

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banda de avertizare nu se include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat)				
126		Banda avertizare apa cu fir inox	m	2 192,0000	3,50 0,00	7 672,00 0,00
127	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 192,0000	9,59 2,59	21 029,39 5 685,17
128	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	m	2 192,0000	0,59 0,27	1 284,16 582,72
129	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d160/25mm)	buc	66,0000	593,31 77,81	39 158,33 5 135,33
130	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm)	buc	86,0000	593,31 77,81	51 024,49 6 691,49
131	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	56,0000	563,01 77,81	31 528,45 4 357,25

1	2	3	4	5	6	7
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	74,0000	444,87 51,87	32 920,53 3 838,53
133	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	37,0000	404,47 51,87	14 965,46 1 919,26
134	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm)	buc	2,0000	744,81 77,81	1 489,62 155,62
135	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm)	buc	2,0000	744,81 77,81	1 489,62 155,62
136	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului	buc	1,0000	744,81 77,81	744,81 77,81

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm)				
137	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 (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	10,0000	225,20 51,87	2 251,97 518,72
138	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 Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	638,0000	184,80 51,87	117 900,49 33 094,34
		<i>Total</i>	lei			377 064,45
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				377 064,45 69 886,84
		<i>Total</i>	lei			419 931,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			19 355,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3 284,08
		<i>Total</i>				442 571,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			44 257,16
		<i>Total</i>				486 828,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			24 341,43
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				511 170,16 80 648,65
		1.7.2. Lucrari de montare				
139	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	324,0000	194,04	62 868,95

1	2	3	4	5	6	7
					176,36	57 142,20
		<i>Total</i>	lei			62 868,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 714,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			114,54
		<i>Total</i>				76 697,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			34 285,32
		<i>Total</i>				110 982,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			5 549,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				116 532,10 57 142,20
		1.7.3. Utilaj				
140		Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica	buc	319,0000	<u>3 500,00</u> 0,00	<u>1 116 500,00</u> 0,00
141		Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica	buc	5,0000	<u>7 600,00</u> 0,00	<u>38 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 154 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 154 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 782 202,26
		Total 2-1-1. Retele de distributie a apei (bransamente) Inclusiv salariu				1 782 202,26 137 790,85
		1.8. 7-1-1. Amenajarea teritoriului (Pltforma A) 1.8.1. Sistemalizare verticala				
142	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil	100 m3	2,4000	<u>363,00</u> 0,00	<u>871,20</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		h=0.3m)				
143	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	2,4000	798,00 0,00	1 915,20 0,00
144	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	2,4000	363,00 0,00	871,20 0,00
145	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutiera)	100 m3	1,8800	461,97 0,00	868,50 0,00
146	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,8800	960,00 0,00	1 804,80 0,00
147	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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,0800	615,00 0,00	49,20 0,00
148	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0800	461,25 0,00	36,90 0,00
149	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,0800	2 160,00 0,00	172,80 0,00
150	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 - (neajuns de sol)	100 m3	0,8500	674,82 0,00	573,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
151	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	144,5000	19,00 0,00	2 745,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 908,90
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				9 908,90
		1.8.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -562.5m2				
152	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,6800	1 351,14 571,90	2 269,92 960,80
153	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	56,2500	439,84 23,99	24 741,06 1 349,45
154	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	84,3000	506,12 19,45	42 665,89 1 639,80
155	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	562,5000	384,78 6,48	216 441,54 3 647,25
156	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	180,0000	231,38 38,26	41 648,51 6 886,01
		<i>Total</i>	lei			327 766,92
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -562.5m2 Inclusiv salariu				327 766,92 14 483,31
		1.8.3. Rigola din beton (77m)				
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,9300	463,29 64,20	894,15 123,91
158	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35	m3	7,7000	1 943,26 291,78	14 963,07 2 246,70

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15				
159	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	38,5000	133,87 77,81	5 153,89 2 995,61
160	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,2000	463,35 64,20	92,67 12,84
		<i>Total</i>	lei			21 103,78
		Total Rigola din beton (77m) Inclusiv salariu				21 103,78 5 379,06
		1.8.4. Gardul metalic (110sectii-275m)				
161	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 110 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1- 111 buc; capac patrat 60*60 - 111buc; element de fixare ECO 40 zincat - 440buc; beton M150 - 7.92 m3)	m	275,0000	511,86 87,53	140 761,85 24 071,85
162	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,4000	851,74 110,88	6 302,88 820,49
163	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5000	1 624,18 110,88	2 436,27 166,32
164	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	99,0000	34,27 13,62	3 393,06 1 348,02
165	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	126,7200	34,27	4 343,13

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel			13,62	1 725,45
166	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	t	0,1270	1 054,09 417,64	133,87 53,04
		<i>Total</i>	lei			157 371,06
		Total Gardul metalic (110sectii-275m) Inclusiv salariu				157 371,06 28 185,17
		1.8.5. Spatii verzi				
167	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,4200	1 275,48 0,00	535,70 0,00
168	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,9000	962,50 0,00	866,25 0,00
169	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	42,0000	0,94 0,94	39,49 39,49
170	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	90,0000	0,57 0,57	51,35 51,35
171	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	42,0000	123,80 18,80	5 199,75 789,75
172	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	90,0000	153,38 23,34	13 803,81 2 100,81
173	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	41,5750	708,53 312,53	29 457,12 12 993,42
174	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,1350	437,19 337,19	59,02 45,52
		<i>Total</i>	lei			50 012,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				50 012,49 16 020,34
		<i>Total</i>	lei			566 163,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 376,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			9 360,24
		<i>Total</i>				590 899,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			59 089,97
		<i>Total</i>				649 989,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			32 499,48
		Total 7-1-1. Amenajarea teritoriului (Pltforma A) Inclusiv salariu				682 489,13 64 067,88
		<i>Total</i>	lei			5 304 675,72
		Total Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Sarata- Razes. r-nul Leova (reproiectare) N01.4/20-A1-TH Inclusiv salariu				5 304 675,72 241 567,99

		Total	lei	5 304 675,72
		TVA	20 %	1 060 935,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 365 610,86 241 567,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de alimentare cu apa
din s.Sarata-Razesii. r-nul Leova
(reproiectare) N01.4/20-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

Valoarea de deviz 6 365 610,86 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2025

№ 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 № 02:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,612	64,84	1 271,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	197,192	64,84	12 785,93
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	63,969	64,84	4 147,75
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	253,000	64,84	16 404,52
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	55,125	64,84	3 574,31
6.	7129020012800	Pavator	h-om	128,177	64,84	8 311,00
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	231,694	64,84	15 023,04
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	62,731	64,84	4 067,48
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,198	64,84	790,92
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,688	64,84	174,29
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,250	64,84	923,97
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 154,632	64,84	74 866,36
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	89,113	64,84	5 778,08
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	64,84	103,88
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,954	64,84	256,37
16.	7212030022700	Sudor	h-om	880,564	64,84	57 095,79
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	64,84	133,57
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	64,84	553,99
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,591	64,84	6 003,60
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	264,199	64,84	17 130,66
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	153,553	64,84	9 956,36
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,153	64,84	2 214,48
		Total manopera				241 567,99

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	164,772	100,00	16 477,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,244	10,00	62,44
3.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	93,600	125,00	11 700,00
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	117,935	1 920,00	226 435,20
5.	12071216230	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
6.	1207121623025	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d25mm Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	319,000	3 500,00	1 116 500,00

7.	1207121623050	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d50mm Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	5,000	7 600,00	38 000,00
8.	12345678911	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3	set	2,000	700 000,00	1 400 000,00
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	107,061	300,00	32 118,30
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,132	300,00	3 039,60
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,375	750,00	2 531,25
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	300,00	69,00
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	250,00	9,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	96,792	250,00	24 198,00
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,054	250,00	13,50
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,278	300,00	983,40
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,476	5,02	2,38
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,026	4 000,00	104,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,184	4 000,00	736,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,040	4 000,00	160,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,712	300,00	513,60
22.	2010237318750	Distantieri	buc	171,827	5,00	859,14
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,250	250,00	1 312,50
24.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	5 000,00	5 000,00
25.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,000	2 000,00	2 000,00
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	50,624	2,00	101,25
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,027	2 000,00	54,00
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,198	35,00	41,92
29.	2320187315789	Decofrol	kg	6,300	50,00	315,00
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	76,160	17,00	1 294,72
31.	23203226000401	Bitum	t	0,151	17 000,00	2 567,00
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,500	50,00	225,00
33.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	60,00	405,00
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,980	50,00	99,00
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,932	120,00	7 431,84
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,790	45,00	215,55
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,050	50,00	52,50
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	50,00	44,50
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,395	50,00	119,75
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,339	40,00	13,56
41.	25132066215011	Banda de avertizare cu fir inox	m	2 488,000	3,50	8 708,00
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,070	20,00	141,40
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	100,00	27,50
44.	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	74,541	111,00	8 274,05
45.	2521216701122	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10	m	129,413	75,00	9 705,98

		d90mm triplustrat				
46.	2521216701130	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	102,495	52,20	5 350,24
47.	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	2 138,396	7,50	16 037,97
48.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	60,180	23,20	1 396,18
49.	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	644,380	42,50	27 386,15
50.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	10,100	82,50	833,25
51.	2523156712255	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	1,010	166,60	168,27
52.	2523156712256	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	6,060	133,25	807,50
53.	2523156712257	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,020	120,00	242,40
54.	2523156712259	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	2,020	120,00	242,40
55.	2523156713362	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,030	3 200,00	3 296,00
56.	2523156713363	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	11,330	2 200,00	24 926,00
57.	2523156713364	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	5,150	3 700,00	19 055,00
58.	252315671371	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	5,150	293,30	1 510,50
59.	252315671377	Reductie PE100 d110/75mm	buc	1,030	300,00	309,00
60.	2523156713851	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	430,00	442,90
61.	2523156713852	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	23,690	320,00	7 580,80
62.	2523156713853	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	9,270	300,00	2 781,00
63.	25231567138533	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,060	300,00	618,00
64.	2523156713854	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,090	500,00	1 545,00
65.	2523156718111050	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm	buc	1,010	500,00	505,00
66.	252315671811125	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	56,560	320,00	18 099,20
67.	2523156718114025	KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm	buc	86,860	350,00	30 401,00
68.	2523156718114050	KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm	buc	2,020	500,00	1 010,00
69.	2523156718116025	KIT orientabil 360* electrosudabil d160/25mm	buc	66,660	350,00	23 331,00
70.	2523156718116050	KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm	buc	2,020	500,00	1 010,00
71.	252315671815025	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	37,370	260,00	9 716,20
72.	252315671816325	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	74,740	300,00	22 422,00
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,630	2,50	24,08
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,50	27,81
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	2 000,00	8,00
76.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,232	20,00	304,64
77.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,000	250,00	1 250,00
78.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,00

79.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 333,33	3 999,99
80.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
81.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
82.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3)	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
83.	26611264331545 5	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	5,000	300,00	1 500,00
84.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
85.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
86.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	2 250,00	11 250,00
87.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
88.	26631021000002	Beton M200	m3	8,100	1 500,00	12 150,00
89.	26631021000003	Beton C15	m3	16,334	1 500,00	24 501,00
90.	26631021000015	Beton M150	m3	8,208	1 500,00	12 312,00
91.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,707	1 500,00	1 060,50
92.	2663102100029	Beton marca B7.5	m3	0,780	1 500,00	1 170,00
93.	266310210015	Beton B15	m3	7,971	1 500,00	11 956,50
94.	26631021005	Beton C3.5	m3	8,386	1 500,00	12 579,00
95.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,150	1 500,00	225,00
96.	2663102101	Beton B10	m3	1,294	1 500,00	1 941,00
97.	2664102101126	Var	kg	1,307	5,00	6,54
98.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,535	1 250,00	668,75
99.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare БР100.30.15	m	180,900	125,00	22 612,50
100.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,518	20,00	990,36
101.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 124,630	20,00	22 492,60
102.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,801	20,00	276,02
103.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	111,000	10,00	1 110,00
104.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	440,000	10,00	4 400,00
105.	272210331250	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	m	3,000	350,00	1 050,00
106.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	110,000	600,00	66 000,00
107.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,873	20,00	97,46
108.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,625	20,00	52,50
109.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,455	20,00	229,10
110.	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	53,000	20,00	1 060,00
111.	27752763098861	Confectii metalice	kg	416,320	20,00	8 326,40
112.	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	154,680	20,00	3 093,60

113.	2775276309890	Scara	kg	85,400	20,00	1 708,00
114.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	111,000	300,00	33 300,00
115.	28301273030011	Artar	buc	44,100	100,00	4 410,00
116.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,200	50,00	210,00
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,460	55,00	190,29
118.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	38,000	25,00	950,00
119.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	1,70	60,52
120.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	15,00	242,40
121.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,750	7,90	124,42
122.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	6,00	96,96
123.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,750	1,80	28,35
124.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,20	42,72
125.	28741173064	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	7,280	1 440,00	10 483,20
126.	28741173065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	3,120	1 200,00	3 744,00
127.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	0,50	17,80
128.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,262	50,00	13,10
129.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,854	30,00	25,62
130.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020	1 250,00	2 525,00
131.	287527411251	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
132.	287527411252	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,000	1 111,67	1 111,67
133.	28752741245	Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/80mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
134.	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	5,000	1 250,00	6 250,00
135.	287527422202	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) Conform cu fisa tehnica. Container maritim	set	1,000	1 000 000, 00	1 000 000,0 0
136.	2875274400129	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	220,00	231,00
137.	28752744001298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	250,00	262,50
138.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,575	30,00	47,25
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,946	4,00	23,80
140.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	250,00	500,00

141.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	18,025	16,67	300,47
142.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,758	16,67	79,32
143.	4100116202820	Apa potabilă	m3	258,664	20,00	5 173,28
144.	4100126202818	Apa	m3	52,245	16,67	870,92
		Total materiale de construcții				4 483 482,93

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,549	300,00	764,70
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,549	250,00	637,25
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	300,00	53,40
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,895	75,00	67,12
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,384	160,00	701,44
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,447	100,00	44,70
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	50,00	2,25
8.	2922140007000	Macara	h-ut	4,262	300,00	1 278,60
9.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	3,403	75,00	255,23
10.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	694,520	75,00	52 089,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	87,680	25,00	2 192,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,044	500,00	22,00
13.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	6,241	400,00	2 496,40
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,649	400,00	2 659,60
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	34,014	400,00	13 605,60
16.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,649	370,00	2 460,13
17.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,624	300,00	5 887,20
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	51,319	300,00	15 395,70
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,876	300,00	1 462,80
20.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	19,818	300,00	5 945,40
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,328	300,00	4 898,40
22.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	6,820	55,00	375,10
23.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	9,420	39,00	367,38
24.	2952270003301	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	75,00	750,00
25.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,465	100,00	46,50
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,858	39,00	33,46
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	135,896	75,00	10 192,20
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,582	300,00	174,60
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,380	35,00	328,30
30.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,800	75,00	60,00
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	694,520	75,00	52 089,00

32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	87,680	300,00	26 304,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,238	300,00	5 171,40
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,925	300,00	1 177,50
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,125	250,00	1 531,25
36.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	9,148	400,00	3 659,20
37.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	9,374	400,00	3 749,60
38.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	9,223	250,00	2 305,75
39.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,423	250,00	105,75
40.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,711	420,00	3 238,62
41.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,606	250,00	7 401,50
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	80,353	166,67	13 392,43
		Total utilaje de construcții				245 372,46

Total	lei	5 304 675,72
TVA	20 %	1 060 935,14

Total deviz: **6 365 610,86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Sarata-Razes. r-nul Leova (reproiectare) N01.4/20-A1-TH

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Sarata-Razes. r-nul Leova (reproiectare) N01.4/20-A1-TH				
		1.1. 2-2-1. Rezervori metalice V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
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	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			2 275,50
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 860,76 12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	16,67	6,67
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,97
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	420,00	856,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	968,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	992,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
		<i>Total</i>	lei			14 284,81
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 612,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 462,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,66
		<i>Total</i>	lei			2 589,00
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 140,40 441,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	16,67	8,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,50
		<i>Total</i>	lei			1 712,32
5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			237,68 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	225,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			19 014,30
6	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. (Grunt deplasat)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			539,25
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,35 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			28,67
		1.1.2. Lucrari de constructii				
9	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 943,43 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	26631021005	Beton C3.5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			12 437,96
10	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 945,95 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631021000003	Beton C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			26 075,69
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,07 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,90	2,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 555,26
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,57 5,12

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			1 137,29
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,28 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			20 458,06
14	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			34,27 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			5 877,86
15	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	t			1 058,95 417,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,02	4,88
		Total	lei			182,14
		1.2. 2-2-2. Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1				
		1.2.1. Lucrari de constructii				
		1.2.1.1. Lucrari terasamente				
16	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	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		Total	lei			1 242,30
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		Total	lei			801,42
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			675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Grund deplasat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			229,50
19	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			921,50
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,26 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			48,71
21	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			327,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,07
		<i>Total</i>	lei			569,10
22	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			1 279,14 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,24
		<i>Total</i>	lei			2 225,70
		1.2.1.2. Conducte si accesorii				
23	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 SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A1)	m			89,09 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701122	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	75,00	77,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			4 989,14
24	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 SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A2)	m			89,09 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701122	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	75,00	77,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			1 336,37
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			126,36 9,53

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A9)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,0150	111,00	114,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			5 938,98
26	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 SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A9)	m			65,49 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701130	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	52,20	54,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			2 881,41
27	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 SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A12)	m			126,36 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat	m	1,0150	111,00	114,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			3 159,04
28	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 SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A1 si A12)	m			89,09 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701122	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	75,00	77,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			4 810,93
29		Banda de avertizare cu fir inox	m			3,50 0,00
	25132066215011	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,0000	3,50	3,50
		Total	lei			843,50
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,59 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		Total	lei			422,12
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,87
						4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	166,67	8,33
		Total	lei			3 126,84
32	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	m			0,27
						0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
		Total	lei			64,06
33	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	buc			159,76
						61,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,84	61,60
	272210331250	Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm	m	0,2000	350,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	50,00	6,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,53
		Total	lei			2 396,33
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 377,91
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411251	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		Total	lei			5 511,63
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc			1 289,58
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411252	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	1 111,67	1 111,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		Total	lei			1 289,58
36	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 d80mm	buc			1 533,26
						35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173064	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 440,00	1 497,60
		Total	lei			10 732,83
37	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 d65mm	buc			1 283,66
						35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			3 850,99
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/80mm	buc			1 565,16
						119,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,96

1	2	3	4	5	6	7
	28752741245	Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
		Total	lei			3 130,31
39	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 d90/80mm	buc			2 303,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713363	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	2 200,00	2 266,00
		Total	lei			23 036,07
40	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 d75/65mm	buc			3 848,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713364	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	1,0300	3 700,00	3 811,00
		Total	lei			11 545,82
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc			339,71 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671371	Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm	buc	1,0300	293,30	302,10
		Total	lei			1 698,54
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110/75mm	buc			346,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671377	Reductie PE100 d110/75mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		Total	lei			346,61
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			367,21 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713852	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	320,00	329,60
		Total	lei			8 445,77
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			346,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713853	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		Total	lei			2 426,25
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			552,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713854	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	500,00	515,00
		Total	lei			1 657,82
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc			408,08 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156712255	Mufa electrosudabila PE100 d110mm	buc	1,0100	166,60	168,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			408,08

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc			319,42 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156712256	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	1,0100	133,25	134,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			1 916,54
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc			306,04 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156712259	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			612,08
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg			34,12 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		Total	lei			1 808,55
50	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	t			1 057,74 417,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,57
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,28
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,02	4,91
		Total	lei			56,06
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5	m3			2 182,99 553,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,13
	2663102100029	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,23
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	39,00	23,40
		Total	lei			1 637,24
52	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)	m3			2 182,44 553,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,04
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 500,00	1 559,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	39,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 484,06
53	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			27,67 7,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	64,84	3,89
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	16,67	8,34
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	60,00	4,05
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 766,58
		1.2.1.3. Supapa de sens d80mm - 1buc (Coala 11)				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			34,12 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			273,00
55	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	t			1 060,00 415,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	415,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,02	5,00
		<i>Total</i>	lei			10,60
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			318,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400129	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			318,71
57	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 d90/80mm	buc			2 303,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713363	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	2 200,00	2 266,00
		<i>Total</i>	lei			2 303,61
		1.2.1.4. Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala 10)				
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg			34,12 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		Total	lei			341,23
59	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	t			1 060,00 415,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	415,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,02	5,00
		Total	lei			10,60
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			350,21 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752744001298	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			350,21
61	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 d110/100mm	buc			3 333,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713362	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	3 200,00	3 296,00
		Total	lei			3 333,61
		1.2.1.5. Camine circulare				
62	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3)	m3			1 383,65 625,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,38
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0355	1 500,00	54,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	lei			5 755,98
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)	m3			1 347,45 573,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 500,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 653,53
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 333,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
		<i>Total</i>	lei			3 999,99
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc			1 750,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 250,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			11 250,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 250,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИ7-3 (0,06 m3)	buc			300,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem КИ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 500,00
75	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 250,00 0,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			6 250,00
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			20,00 0,00
	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			2 733,60
77		Scara	kg			20,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 708,00
78	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	t			1 058,92 417,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,66
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,05
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,98
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,02	4,86
		Total	lei			235,08
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			201,48 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	16,67	0,42
		Total	lei			10 398,18
80	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2			47,00 3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	2,00	2,26

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			2 105,75
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu balast Pereu	m3			536,72 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,67	3,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,12
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,80
		<i>Total</i>	lei			1 341,79
82	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 943,09 291,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,12
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	16,67	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,88
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			2 428,86
		1.2.2. Lucrări de montare				
83	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm	buc			1 639,92 176,36
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 250,00	1 262,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,75
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulă hexag. M16	buc	8,0000	6,00	48,48
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,62
		<i>Total</i>	lei			3 279,84
84	AcF09A	Placă indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare. Nota: Doar manopera	buc			66,79 66,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
		<i>Total</i>	lei			133,57
		1.2.3. Valoarea utilajului				
85	Pret de piată	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			4 000,00 0,00
	12071216230	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
86	Pret de piată	Indicator hidrant de incendiu	buc			250,00 0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		1.3. 2-2-3. Rezervor suprateran metalice de apă V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1				
		1.3.1. Valoarea utilajului				
87		Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 conform cu	set			700 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		fisa tehnica. Se va prezenta breviarul de calcul la seismicitate, incarcarea la zapada si incarcarea la vint				0,00
	12345678911	Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3	set	1,0000	700 000,00	700 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 400 000,00
		1.4. 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2				
		1.4.1. Lucrari de constructii				
88	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	100 m3			614,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,71
		<i>Total</i>	lei			62,70
89	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 858,25 12,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	16,67	6,62
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,12
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	609,37
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	420,00	855,75
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	970,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	990,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	386,25
		<i>Total</i>	lei			308,66
90	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 943,41 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	26631021005	Beton C3.5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			3 303,80
91	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 946,03 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	26631021000003	Beton C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			4 475,88
92	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			132,87 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,90	2,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			318,89
93	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			26,57

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			146,41
94	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,28 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			7 274,29
95	CL18A	Confectii metalice (manson Tø)	kg			34,27 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			654,63
96	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	t			1 059,00 418,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	418,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,02	5,00
		Total	lei			21,18
97	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 140,42 441,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	16,67	8,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,63
		Total	lei			513,70
98	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			237,70 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	225,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	2,45
		Total	lei			5 633,44
99	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			669,23

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	669,23
		<i>Total</i>	lei			17,40
100	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,02
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,02
		<i>Total</i>	lei			70,50
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,69
						22,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	22,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	115,38
		<i>Total</i>	lei			3,58
		1.5. 2-3-2. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)				
		1.5.1. Lucrari de constructii				
		1.5.1.1. Lucrari terasamente				
102	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	100 m3			615,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			147,60
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
						133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Total</i>	lei			106,86
104	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			327,05
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,05
		<i>Total</i>	lei			79,80
105	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			1 279,18
						571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,30
		<i>Total</i>	lei			312,12
106	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 (Grund deplasat)	m3			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			8,04
		1.5.1.2. Conducte si accesorii				
107	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			65,49
						9,53

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701130	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	52,20	54,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			3 601,75
108		Banda de avertizare cu fir inox	m			3,50
						0,00
	25132066215011	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,0000	3,50	3,50
		Total	lei			192,50
109	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,59
						2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		Total	lei			527,66
110	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	m			0,27
						0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
		Total	lei			14,65
111	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			480,51
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713851	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	430,00	442,90
		Total	lei			480,51
112	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			346,60
						37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	2523156713853	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		Total	lei			693,21
113	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			346,60
						37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	25231567138533	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		Total	lei			693,21
114	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa PE HD d75/65mm	buc			3 848,60
						37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	2523156713364	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	1,0300	3 700,00	3 811,00
		Total	lei			7 697,21
115	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc			306,04
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84

1	2	3	4	5	6	7
	2523156712257	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			612,08
		1.6. 2-3-3. Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj PI A2				
		1.6.1. Valoarea utilajului				
116		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) Conform cu fisa tehnica. Container maritim	set			1 000 000,00 0,00
	287527422202	Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) Conform cu fisa tehnica. Container maritim	set	1,0000	1 000 000,00	1 000 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000 000,00
		1.7. 2-1-1. Retele de distributie a apei (bransamente)				
		1.7.1. Lucrari de constructii				
		1.7.1.1. Lucrari terasamente				
117	TsC02B1	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. II.	100 m3			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		<i>Total</i>	lei			15 395,70
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Total</i>	lei			4 808,53
119	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)	100 m3			675,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,09
		<i>Total</i>	lei			1 154,40
120	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			4 656,00
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143,36 23,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			245,14
122	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			327,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,01
		<i>Total</i>	lei			3 381,30
123	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	100 m3			1 279,14 571,89

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			13 226,29
		1.7.1.2. Conducte si accesorii				
124	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banda de avertizare nu se include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat)	m			39,77 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	23,20	23,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 386,26
125	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banda de avertizare nu se include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat)	m			24,02 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0030	7,50	7,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			51 218,87
126		Banda avertizare apa cu fir inox	m			3,50 0,00
	25132066215011	Banda de avertizare cu fir inox	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			7 672,00
127	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,59 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		<i>Total</i>	lei			21 029,39
128	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	m			0,59 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 284,16
129	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d160/25mm)	buc			593,31 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156718116025	KIT orientabil 360* electrosudabil d160/25mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			39 158,33

1	2	3	4	5	6	7
130	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm)	buc			593,31 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156718114025	KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			51 024,49
131	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc			563,01 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671811125	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			31 528,45
132	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 KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc			444,87 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671816325	KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			32 920,53
133	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 KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc			404,47 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671815025	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			14 965,46
134	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm)	buc			744,81 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156718116050	KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			1 489,62
135	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			744,81

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm)				77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156718114050	KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			1 489,62
136	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm)	buc			744,81 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156718111050	KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			744,81
137	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 (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			225,20 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	82,50	83,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			2 251,97
138	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 Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc			184,80 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	42,50	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			117 900,49
		1.7.2. Lucrari de montare				
139	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			194,04 176,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,68
		Total	lei			62 868,95
		1.7.3. Utilaj				
140		Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica	buc			3 500,00 0,00
	1207121623025	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d25mm Termoizolatie minim 40mm conform cu	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		fisa tehnica				
		<i>Total</i>	lei			1 116 500,00
141		Camin PE cu capac termoizolat si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica	buc			7 600,00 0,00
	1207121623050	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - d50mm Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
		<i>Total</i>	lei			38 000,00
		1.8. 7-1-1. Amenajarea teritoriului (Pltforma A)				
		1.8.1. Sistematizare verticala				
142	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m)	100 m3			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,00
		<i>Total</i>	lei			871,20
143	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			798,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	798,00
		<i>Total</i>	lei			1 915,20
144	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,00
		<i>Total</i>	lei			871,20
145	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutiera)	100 m3			461,97 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,97
		<i>Total</i>	lei			868,50
146	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			960,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			1 804,80
147	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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			49,20
148	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			461,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			36,90
149	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			2 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	2 160,00
		Total	lei			172,80
150	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 - (neajuns de sol)	100 m3			674,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,82
		Total	lei			573,60
151	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		Total	lei			2 745,50
		1.8.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -562.5m2				
152	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 351,14 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,24
		Total	lei			2 269,92
153	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			439,84 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,67	3,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		Total	lei			24 741,06
154	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			506,12 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,67	0,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	166,67	0,83
		Total	lei			42 665,89
155	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			384,78 6,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	6,48
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	360,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	4,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	4,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	3,92
		Total	lei			216 441,54

1	2	3	4	5	6	7
156	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			231,38 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			41 648,51
		1.8.3. Rigola din beton (77m)				
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			463,29 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
		Total	lei			894,15
158	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3			1 943,26 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 552,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,67	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	lei			14 963,07
159	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,87 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,90	2,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		Total	lei			5 153,89
160	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			463,35 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			92,67
		1.8.4. Gardul metalic (110sectii-275m)				
161	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 110 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1- 111 buc; capac patrat 60*60 - 111buc; element de fixare ECO 40 zincat - 440buc; beton M150 - 7.92 m3)	m			511,86 87,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,84	16,21

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000015	Beton M150	m3		1 500,00	43,20
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc		600,00	240,00
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		10,00	16,00
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,04
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		300,00	121,09
		Total	lei			140 761,85
162	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			851,74 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		5 000,00	675,68
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,67	0,02
	26631021000015	Beton M150	m3		1 500,00	29,19
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			6 302,88
163	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 624,18 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		2 000,00	1 333,33
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,67	0,01
	26631021000015	Beton M150	m3		1 500,00	144,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			2 436,27
164	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			34,27 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			3 393,06

1	2	3	4	5	6	7
165	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			34,27 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			4 343,13
166	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	t			1 054,09 417,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,05
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,35
		Total	lei			133,87
		1.8.5. Spatii verzi				
167	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 275,48 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	300,00	695,71
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	250,00	579,76
		Total	lei			535,70
168	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			962,50 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,7500	300,00	525,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	250,00	437,50
		Total	lei			866,25
169	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,94 0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,84	0,94
		Total	lei			39,49
170	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,57 0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,84	0,57
		Total	lei			51,35
171	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			123,80 18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,84	18,80
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	100,00	105,00
		Total	lei			5 199,75
172	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			153,38 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,84	22,05
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	125,00	130,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	16,67	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 803,81
173	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			708,53
						312,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			29 457,12
174	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			437,19
						337,19
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,19
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			59,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.