

**Constructia aductiunii si a
retelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila
alocuitorilor din satele Trifanesti
si Alexandrovca, com. Trifanesti,
r-ul Floresti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Constructia aductiunii si a retelelor de apeduct

Valoarea de deviz 11 237 797,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Elaborarea ridicării topografice, lista cu cantitățile de lucrări				
1		Elaborarea ridicării topografice post execuție scară 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	95 000,00 95 000,00	95 000,00 95 000,00
2		Fixarea axelor pina la execuție	set	1,0000	5 000,00 5 000,00	5 000,00 5 000,00
3		Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set	1,0000	8 000,00 8 000,00	8 000,00 8 000,00
		<i>Total</i>	Lei			108 000,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			25 920,00
		<i>Total</i>				133 920,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 713,60
		<i>Total</i>				144 633,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 339,01
		Total Elaborarea ridicării topografice, lista cu cantitățile de lucrări Inclusiv salariu				148 972,61 108 000,00
		2. 2-1-1				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Valoarea utilajului				
4	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	7,0000	5 206,00 0,00	36 442,00 0,00
5	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	7,0000	450,00 0,00	3 150,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			39 592,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			475,10
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				40 067,10
		2.2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	7,0000	1 417,79 176,36	9 924,50 1 234,55
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	7,0000	77,30 66,79	541,11 467,50
		<i>Total</i>	Lei			10 465,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			408,49
		<i>Transport materiale</i>	4 %			350,54
		<i>Total</i>				11 224,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 293,56
		<i>Total</i>				12 518,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			375,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 893,75 1 702,05
		2.3. Lucrari de constructii				
		2.3.1. Lucrari terasamente				
8	TsC03B11	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 in conditiile gospodaririi apelor	100 m3	3,4400	951,75 0,00	3 274,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,0000	160,28 160,28	1 763,13 1 763,13
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	6,0000	290,00 0,00	1 740,00 0,00
11	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	45,2300	1 777,95 0,00	80 416,68 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	140,0000	133,57 133,57	18 699,86 18 699,86
13	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	82,6200	830,25 0,00	68 595,26 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	256,0000	133,57 133,57	34 194,02 34 194,02
15	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	131,0000	171,83 171,83	22 509,21 22 509,21
16	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30 % din volumul total)	m2	390,0000	38,70 19,45	15 094,40 7 586,28

1	2	3	4	5	6	7
17	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70 % din volumul total - numai manopera)	m2	910,0000	38,70 19,45	35 220,28 17 701,32
18	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	53,0000	393,36 55,11	20 848,29 2 921,04
19	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	4,8600	911,25 0,00	4 428,67 0,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	826,0000	12,80 0,00	10 572,80 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,8600	164,66 23,34	800,24 113,44
22	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	131,8200	381,50 0,00	50 289,33 0,00
23	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	131,8200	1 279,14 571,89	168 616,08 75 386,38
		<i>Total</i>	Lei			537 062,27
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				537 062,27 180 874,68
		2.3.2. Conducte si armaturi				
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	600,0000	162,85 9,53	97 710,57 5 718,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A1)				
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	5 430,000 0	114,19 9,53	620 061,73 51 755,94
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR 17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	2 060,000 0	83,13 9,53	171 253,67 19 634,85
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	1 810,000 0	64,95 3,50	117 561,96 6 337,46
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	7 180,000 0	45,89 3,50	329 521,50 25 139,76
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m	3,0000	45,89 3,50	137,68 10,50
30		Banda avertizare apa	m	17 083,00 00	1,20 0,00	20 499,60 0,00
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 053,00 00	11,34 2,59	125 380,81 28 667,06
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 030,000 0	18,86 4,54	113 748,71 27 368,96
33	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	17 083,00 00	0,59 0,27	10 007,97 4 541,41

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
34	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu 11 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	2,8300	2 425,19 553,08	6 863,29 1 565,23
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm	m	21,0000	452,93 10,76	9 511,47 226,03
36		Inel distantier PA 3-36	buc	14,0000	55,00 0,00	770,00 0,00
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	6,7500	294,27 10,76	1 986,34 72,65
38		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,0000	55,00 0,00	385,00 0,00
39	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=200 mm	buc	163,0000	155,29 61,60	25 312,22 10 040,47
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d100mm	buc	2,0000	2 427,66 35,66	4 855,32 71,32
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d80mm	buc	36,0000	1 907,66 35,66	68 675,83 1 283,83
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din	buc	18,0000	1 595,66 35,66	28 721,92 641,92

1	2	3	4	5	6	7
		fonta cu pana din EPDM PN 10 d65mm				
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d50mm	buc	62,0000	1 283,66 35,66	79 587,04 2 211,04
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire/ dezaerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 283,66 35,66	1 283,66 35,66
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,0000	1 730,86 57,71	3 461,72 115,42
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	2,0000	2 880,86 57,71	5 761,72 115,42
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	2,0000	2 130,86 57,71	4 261,72 115,42
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	18,0000	1 730,86 57,71	31 155,44 1 038,74
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,0000	1 660,86 57,71	4 982,57 173,12
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	14,0000	1 430,86 57,71	20 032,01 807,91

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	2 030,86 57,71	2 030,86 57,71
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 980,86 57,71	1 980,86 57,71
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	12,0000	1 980,86 57,71	23 770,29 692,49
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	5,0000	1 780,86 57,71	8 904,29 288,54
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	2,0000	2 130,86 57,71	4 261,72 115,42
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	2 030,86 57,71	2 030,86 57,71
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,0000	1 980,86 57,71	5 942,57 173,12
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	9,0000	1 980,86 57,71	17 827,72 519,37
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	5,0000	1 780,86 57,71	8 904,29 288,54

1	2	3	4	5	6	7
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor eu fianza cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	5,0000	779,21 37,61	3 896,04 188,04
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor eu fianza cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	57,0000	49,97 37,61	2 848,13 2 143,61
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu fianza cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	23,0000	604,11 37,61	13 894,47 864,97
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	24,0000	161,21 37,61	3 868,97 902,57
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	24,0000	390,86 57,71	9 380,58 1 384,98
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	53,0000	125,16 37,61	6 633,33 1 993,18
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	53,0000	286,86 57,71	15 203,45 3 058,50
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d63mm	buc	14,0000	268,52 51,87	3 759,31 726,21

1	2	3	4	5	6	7
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc	96,0000	268,52 51,87	25 778,11 4 979,71
69	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	2,0000	414,97 51,87	829,94 103,74
70	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	36,0000	414,97 51,87	14 938,99 1 867,39
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,0000	439,30 37,60	878,61 75,21
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0000	439,31 37,61	439,31 37,61
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0000	439,31 37,61	439,31 37,61
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	9,0000	274,51 37,61	2 470,56 338,46
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	1,0000	274,51 37,61	274,51 37,61
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	274,51	274,51

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE 100 d90 mm			37,61	37,61
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	3,0000	274,51 37,61	823,52 112,82
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	15,0000	274,51 37,61	4 117,61 564,11
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	2,0000	210,64 37,60	421,29 75,21
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	2,0000	210,64 37,60	421,29 75,21
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	2,0000	210,64 37,60	421,29 75,21
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	4,0000	210,65 37,61	842,59 150,43
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE 100 SDR11 d63mm	buc	6,0000	414,97 51,87	2 489,83 311,23
84	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE 100 SDR11 d63mm	buc	7,0000	414,97 51,87	2 904,80 363,10

1	2	3	4	5	6	7
85	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	18,0000	414,97 51,87	7 469,50 933,70
86	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	29,0000	414,97 51,87	12 034,19 1 504,29
		<i>Total</i>	Lei			2 116 898,97
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 116 898,97 212 881,94
		2.3.3. Supapa de sens d50mm - 1 buc (Coala 38)				
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	2,3000	44,24 13,62	101,75 31,32
88	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	0,0230	1 138,70 417,39	26,19 9,60
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	286,86 57,71	286,86 57,71
90	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc	1,0000	218,81 57,71	218,81 57,71
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0000	125,16 37,61	125,16 37,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			758,77
		Total Supapa de sens d50mm - 1 buc (Coala 38) Inclusiv salariu				758,77 193,95
		2.3.4. Camine				
92	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 M100 pentru masiv ancoraj - 1,75 m3)	m3	62,3300	3 721,70 892,85	231 973,84 55 651,14
93	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 M100 pentru masiv ancoraj - 1 m3)	m3	23,6500	4 722,72 724,91	111 692,38 17 144,15
94		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	45,0000	2 264,00 0,00	101 880,00 0,00
95		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	11,0000	5 465,00 0,00	60 115,00 0,00
96		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	45,0000	1 320,00 0,00	59 400,00 0,00
97		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	45,0000	1 888,00 0,00	84 960,00 0,00
98		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	11,0000	2 224,00 0,00	24 464,00 0,00
99		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	11,0000	3 260,00 0,00	35 860,00 0,00
100		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	45,0000	2 224,00 0,00	100 080,00 0,00
101		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	4,0000	4 138,00 0,00	16 552,00 0,00
102		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	7,0000	6 178,00 0,00	43 246,00 0,00
103		Inel de reazem KИ0-1 (0,02 m3)	buc	56,0000	205,00 0,00	11 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
104		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	56,0000	317,00 0,00	17 752,00 0,00
105		Scara cu vanguri din otel	kg	775,0000	30,00 0,00	23 250,00 0,00
106		Consumul dc metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 126,720 0	30,00 0,00	33 801,60 0,00
107	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	1 120,000 0	44,24 13,62	49 546,45 15 250,37
108	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,0220	1 138,94 417,57	3 441,89 1 261,90
109		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	49,0000	1 690,00 0,00	82 810,00 0,00
110		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,0000	1 250,00 0,00	8 750,00 0,00
111	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 KIIQ- 1)	m3	2,4500	1 950,20 291,78	4 777,99 714,86
112	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,5000	449,83 74,57	1 574,40 260,98
113	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	1,7500	1 950,19 291,78	3 412,83 510,62

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)				
114	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	536,0000	133,23 57,06	71 409,51 30 583,73
		<i>Total</i>	Lei			1 182 229,89
		Total Camine Inclusiv salariu				1 182 229,89 121 377,75
		2.3.5. Demolarea si reconditionarea				
		2.3.5.1. Drumul din asfalt				
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 020,000 0	34,65 18,80	243 219,13 132 001,27
116	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	246,0000	294,56 103,74	72 461,63 25 521,02
117	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	8,6000	951,75 0,00	8 185,05 0,00
118	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	246,0000	342,28 58,36	84 199,90 14 355,58
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	614,0000	379,50 0,00	233 013,00 0,00
120	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 457,000 0	235,83 10,37	579 432,84 25 489,90
121	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 457,000 0	146,03 0,00	358 795,71 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 579 307,26
		Total Drumul din asfalt				1 579 307,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				197 367,77
		2.3.5.2. Drumul din pietris				
122	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	8,8200	951,75 0,00	8 394,43 0,00
123	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	315,0000	342,28 58,36	107 816,94 18 382,14
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	567,0000	379,50 0,00	215 176,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			331 387,87
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				331 387,87 18 382,14
		2.3.5.3. Beton de ciment				
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,0000	34,65 18,80	2 425,26 1 316,25
126	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,0000	154,09 85,59	770,45 427,94
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	100 m3	0,0900	951,78 0,00	85,66 0,00
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	9,0000	502,11 64,19	4 519,00 577,72
129	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	5,0000	879,01 0,00	4 395,03 0,00
130	DI07A	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	m2	25,0000	142,82 7,78	3 570,46 194,52

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)				
		<i>Total</i>	Lei			15 765,86
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				15 765,86 2 516,43
		2.3.5.4. Drumul din asfalt trotuar				
131	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 380,000 0	34,65 18,80	47 812,31 25 948,97
132	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	483,0000	35,01 35,01	16 911,57 16 911,57
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	48,0000	437,92 0,00	21 020,16 0,00
134	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	483,0000	130,81 18,80	63 182,97 9 082,14
		<i>Total</i>	Lei			148 927,01
		Total Drumul din asfalt trotuar Inclusiv salariu				148 927,01 51 942,68
		2.3.5.5. Suprafete pavate trotuar				
135	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	7,0000	11,02 11,02	77,16 77,16
136	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	0,0200	952,00 0,00	19,04 0,00
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	283,92 0,00	283,92 0,00
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,0000	379,50 0,00	379,50 0,00
139	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	7,0000	242,43 38,64	1 696,98 270,51

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<i>Total</i>	Lei			2 456,60
		Total Suprafete pavate trotuar Inklusiv salariu				2 456,60 347,67
		2.3.5.6. Transportarea gunoiului				
140	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	2,7100	1 053,00 0,00	2 853,63 0,00
141	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	515,0000	12,80 0,00	6 592,00 0,00
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7100	164,66 23,34	446,22 63,26
		<i>Total</i>	Lei			9 891,85
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				9 891,85 63,26
		<i>Total</i>	Lei			2 087 736,45
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				2 087 736,45 270 619,95
		2.3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
143	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	8,6000	1 129,09 365,70	9 710,16 3 145,00
144		Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	55,00 0,00	440,00 0,00
145	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	9,2000	1 129,09 365,70	10 387,61 3 364,42

1	2	3	4	5	6	7
146		Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	55,00 0,00	440,00 0,00
147	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	15,4000	1 129,09 365,70	17 387,94 5 631,74
148		Inel distantier PA 3-36	buc	12,0000	55,00 0,00	660,00 0,00
149	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	11,9000	974,63 365,70	11 598,04 4 351,80
150		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	10,0000	55,00 0,00	550,00 0,00
151	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	16,4000	974,63 365,70	15 983,85 5 997,44
152		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	12,0000	55,00 0,00	660,00 0,00
153	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	7,6000	1 129,09 365,70	8 581,07 2 779,30
154		Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,0000	55,00 0,00	440,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			76 838,67
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				76 838,67 25 269,70
		<i>Total</i>	Lei			6 001 525,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			194 692,31
		<i>Transport materiale</i>	4 %			170 767,54
		<i>Total</i>				6 366 984,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			509 358,78
		<i>Total</i>				6 876 343,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			206 290,31
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 082 633,96 811 217,97
		<i>Total</i>	Lei			7 135 594,81
		Total 2-1-1 Inclusiv salariu				7 135 594,81 812 920,02
		3. 2-2-1				
		3.1. Valoarea utilajului				
155	Pret de piata	Contor apa cu cadran umed Clasa C, cu flanse DN50mm	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
156	Pret de piata	Filtru Y de retnere impuritati d50mm	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			69,60
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 869,60
		3.2. Lucrari de montare				
157	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	221,49 206,52	221,49 206,52
158	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	149,13 149,13	149,13 149,13
		<i>Total</i>	Lei			370,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			85,36
		<i>Transport materiale</i>	4 %			0,60
		<i>Total</i>				456,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			270,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				726,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			21,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				748,68 355,65
		3.3. Lucrari de constructii				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
159	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	2,1100	1 777,95 0,00	3 751,47 0,00
160	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0000	160,28 160,28	1 121,99 1 121,99
161	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	4,5500	830,25 0,00	3 777,64 0,00
162	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,0000	133,57 133,57	1 869,99 1 869,99
163	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	0,3300	911,24 0,00	300,71 0,00
164	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	56,0000	12,80 0,00	716,80 0,00
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3300	164,64 23,33	54,33 7,70
166	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	6,5400	381,50 0,00	2 495,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
167	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	6,5400	1 279,14 571,89	8 365,57 3 740,15
		<i>Total</i>	Lei			22 453,51
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				22 453,51 6 739,83
		3.3.2. Conducte si armaturi				
168	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A9)	m	810,0000	45,89 3,50	37 174,43 2 836,10
169	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m	4,0000	45,90 3,50	183,58 14,01
170		Banda avertizare apa	m	814,0000	1,20 0,00	976,80 0,00
171	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	814,0000	11,34 2,59	9 233,69 2 111,19
172	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	814,0000	0,59 0,27	476,88 216,40
173	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, 57x3.0 mm	m	2,0000	171,97 32,42	343,94 64,84
174	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,3600	49,94 30,47	17,98 10,97
175	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la	buc	10,0000	155,29	1 552,90

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=200 mm			61,60	615,98
176	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d50mm	buc	7,0000	1 283,66 35,66	8 985,63 249,63
177	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire/ dezaerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 283,66 35,66	1 283,66 35,66
178	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens PN 16 d50mm	buc	1,0000	2 157,26 35,66	2 157,26 35,66
179	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	2,0000	1 430,86 57,71	2 861,72 115,42
180	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta pana la contor fonta cu flanse d50mm L=250mm	buc	1,0000	1 200,86 57,71	1 200,86 57,71
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta dupa contor fonta cu flanse d50mm L=150mm	buc	1,0000	2 890,86 57,71	2 890,86 57,71
182	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	8,0000	125,16 37,61	1 001,26 300,86
183	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	8,0000	286,86 57,71	2 294,86 461,66

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera din otel zincat d50mm				
184	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc	1,0000	218,81 57,71	218,81 57,71
185	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc	8,0000	268,52 51,87	2 148,18 414,98
186	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 PN10 d50mm	buc	1,0000	414,97 51,87	414,97 51,87
		<i>Total</i>	Lei			75 418,27
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				75 418,27 7 708,36
		3.3.3. Supapa de sens d50mm - 1 buc (Coala 38)				
187	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	2,3000	44,24 13,62	101,75 31,32
188	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	0,0230	1 138,70 417,39	26,19 9,60
189	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	286,86 57,71	286,86 57,71
190	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,0000	218,81 57,71	218,81 57,71

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm				
191	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0000	125,16 37,61	125,16 37,61
		<i>Total</i>	Lei			758,77
		Total Supapa de sens d50mm - 1 buc (Coala 38) Inclusiv salariu				758,77 193,95
		3.3.4. Camine				
192	AcE51N	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 1000 mm	piesa	1,0000	5 306,19 1 543,19	5 306,19 1 543,19
193	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0,05 m3)	m3	0,7500	3 834,33 982,33	2 875,75 736,75
194	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 M100 pentru masiv ancoraj - 0,1 m3)	m3	2,7700	3 721,64 892,85	10 308,93 2 473,19
195	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 M100 pentru masiv ancoraj - 0,1m3)	m3	4,3000	4 722,61 724,91	20 307,22 3 117,12
196		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	977,00 0,00	977,00 0,00
197		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	2 264,00 0,00	4 528,00 0,00
198		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	5 465,00 0,00	10 930,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
199		Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	846,00 0,00	846,00 0,00
200		Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	1 241,00 0,00	1 241,00 0,00
201		Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	1 320,00 0,00	2 640,00 0,00
202		Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,4 m3)	buc	2,0000	1 888,00 0,00	3 776,00 0,00
203		Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	2 224,00 0,00	4 448,00 0,00
204		Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	3 260,00 0,00	6 520,00 0,00
205		Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	977,00 0,00	977,00 0,00
206		Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	2 224,00 0,00	4 448,00 0,00
207		Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	2,0000	4 138,00 0,00	8 276,00 0,00
208		Inel de reazem KI0-1 (0,02 m3)	buc	5,0000	205,00 0,00	1 025,00 0,00
209		Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	317,00 0,00	1 585,00 0,00
210		Scara cu vanguri din otel	kg	69,2000	30,00 0,00	2 076,00 0,00
211		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,4000	30,00 0,00	3 132,00 0,00
212	CL18A	Confecții 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	62,7200	44,24 13,62	2 774,60 854,03
213	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,2360	1 138,94 417,54	268,79 98,54

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
214		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,0000	1 690,00 0,00	3 380,00 0,00
215		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
216	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO- 1)	m3	0,1000	1 949,70 291,70	194,97 29,17
217	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,5000	449,83 74,57	674,74 111,85
218	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	0,7500	1 950,11 291,79	1 462,58 218,84
219	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	48,0000	133,23 57,06	6 394,88 2 738,84
		<i>Total</i>	Lei			115 123,65
		Total Camine Inclusiv salariu				115 123,65 11 921,52
		3.3.5. Demolarea si reconditionarea Drumul din pietris				
220	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	0,5900	951,75 0,00	561,53 0,00
221	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,0000	342,28	7 187,80

1	2	3	4	5	6	7
					58,36	1 225,48
222	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	38,0000	502,11 64,19	19 080,24 2 439,28
		<i>Total</i>	Lei			26 829,57
		Total Demolarea si reconditionarea Drumul din pietris Inclusiv salariu				26 829,57 3 664,76
		<i>Total</i>	Lei			240 583,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 254,82
		<i>Transport materiale</i>	4 %			6 681,60
		<i>Total</i>				254 520,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			20 361,62
		<i>Total</i>				274 881,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 246,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				283 128,26 30 228,42
		<i>Total</i>	Lei			289 746,54
		Total 2-2-1 Inclusiv salariu				289 746,54 30 584,07
		4. 2-3-1				
		4.1. Valoarea utilajului				
223		Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,0000	387 500,00 0,00	775 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			775 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			9 300,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				784 300,00
		4.2. Lucrari de montare				
224	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,3460	9 293,29 5 900,44	114 734,95 72 846,83
		<i>Total</i>	Lei			114 734,95
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			17 483,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	4 %			0,05
		<i>Total</i>				132 218,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			55 363,59
		<i>Total</i>				187 581,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			9 379,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				196 960,92 72 846,83
		4.3. Lucrari de constructii				
		4.3.1. Lucrari terasamente.				
		4.3.1.1. Groapa de fundatie				
225	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	5,6000	830,25 0,00	4 649,40 0,00
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,0000	133,57 133,57	2 671,41 2 671,41
227	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna din pamint H=1,5 m	100 m3	1,5000	3 256,58 12,32	4 884,87 18,48
228	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	0,5900	0,00 0,00	0,00 0,00
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,0000	12,80 0,00	1 280,00 0,00
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5900	141,34 0,00	83,39 0,00
231	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	3,7100	381,50 0,00	1 415,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
232	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	3,7100	779,25 0,00	2 891,02 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 875,45
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				17 875,45 2 689,89
		4.3.1.2. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=140M)				
233	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	1,2840	830,25 0,00	1 066,04 0,00
234	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
235	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	0,3540	0,00 0,00	0,00 0,00
236	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	60,0000	12,80 0,00	768,00 0,00
237	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3540	141,30 0,00	50,02 0,00
238	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	0,9700	381,51 0,00	370,06 0,00
239	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,9700	707,25 0,00	686,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			3 474,43
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=140M) Inclusiv salariu				3 474,43 534,28
		<i>Total</i>	Lei			21 349,88
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				21 349,88 3 224,17
		4.3.2. Lucrari de constructii.				
240	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	2 288,40 441,55	915,36 176,62
241	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	58,8000	2 118,89 285,30	124 590,94 16 775,41
242	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,2000	206,10 103,74	9 728,02 4 896,72
243	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1.2)	kg	786,2000	34,80 1,95	27 359,97 1 529,32
244	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,1200	44,24 13,62	15 798,25 4 862,70

1	2	3	4	5	6	7
245	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 (Piese detasabile 3Д-1)	t	0,3570	1 138,94 417,56	406,60 149,07
246	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) (Обмазка нар.поверхню бег. основания битумом)	m2	23,6000	41,06 7,78	968,95 183,63
247	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta . (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3	2,3000	502,11 64,19	1 154,86 147,64
248	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	23,0000	99,98 5,19	2 299,59 119,31
249	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgheab pentru canal Л10 din beton B15)	m3	2,0000	1 988,55 220,46	3 977,10 440,91
250	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П4-15)	buc	4,0000	690,48 94,02	2 761,92 376,07
		<i>Total</i>	Lei			189 961,56
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				189 961,56 29 657,40
		4.3.3. Conducte si accesorii.				

1	2	3	4	5	6	7
251	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3,5 mm	m	8,0000	272,72 32,42	2 181,73 259,36
252	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,0000	253,63 32,42	2 029,02 259,36
253	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, 57x3.0 mm	m	26,0000	171,97 32,42	4 471,18 842,92
254	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 16x1,4 mm	m	0,5000	80,80 32,42	40,40 16,21
255	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,7000	1 586,11 52,52	15 385,25 509,45
256	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	2,0000	2 427,66 35,66	4 855,32 71,32
257	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0000	1 907,66 35,66	3 815,32 71,32
258	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0000	1 283,66 35,66	1 283,66 35,66
259	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	462,06 35,66	924,12 71,32
260	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/50 mm	buc	1,0000	554,56 68,08	554,56 68,08

1	2	3	4	5	6	7
261	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	185,32 68,08	185,32 68,08
262	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0000	554,56 68,08	554,56 68,08
263	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,0000	295,11 37,60	590,21 75,21
264	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0000	794,74 64,84	2 384,22 194,52
265	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0000	414,97 51,87	829,94 103,74
266	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	3,0000	633,14 64,84	1 899,42 194,52
267	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d50 mm	buc	3,0000	202,66 68,08	607,99 204,25
268	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d110/100 mm	buc	2,0000	900,86 57,71	1 801,72 115,42
269	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la	buc	2,0000	840,86 57,71	1 681,72 115,42

1	2	3	4	5	6	7
		smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm				
270	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0000	125,16 37,61	125,16 37,61
271	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,0000	174,75 37,61	174,75 37,61
272	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc	1,0000	268,52 51,87	268,52 51,87
273	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d100 mm	buc	5,0000	328,01 57,71	1 640,04 288,54
274	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc	3,0000	328,01 57,71	984,02 173,12
275	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	3,0000	218,81 57,71	656,42 173,12
276	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	45,0000	162,85 9,53	7 328,30 428,92
277	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A9)	m	50,0000	45,89 3,50	2 294,72 175,07
278	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii	m	20,0000	114,19 9,53	2 283,84 190,63

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A12)				
279	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat PP)	m	25,0000	45,89 3,50	1 147,36 87,54
280		Banda avertizare apa	m	140,0000	1,20 0,00	168,00 0,00
281	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	75,0000	11,34 2,59	850,77 194,52
282	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	65,0000	18,86 4,54	1 226,14 295,02
283	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	140,0000	0,59 0,27	82,02 37,22
284	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub dc protectie L=200mm PVC d250mm (6buc)	m	1,2000	283,72 25,29	340,46 30,35
285	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 130,86 57,71	2 130,86 57,71
286	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 430,86 57,71	1 430,86 57,71
287	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,0000	2 427,66 35,66	7 282,99 106,99

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet sertar fonta PN 10 d100mm				
288	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN 10 d50mm	buc	3,0000	1 283,66 35,66	3 850,99 106,99
289	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor eu fianza cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	3,0000	779,21 37,61	2 337,62 112,82
290	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	3,0000	125,16 37,61	375,47 112,82
291	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	3,0000	174,75 37,61	524,25 112,82
292	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc	3,0000	268,52 51,87	805,57 155,62
293	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0000	439,31 37,61	439,31 37,61
294	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0000	414,97 51,87	414,97 51,87
295	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,0000	435,17 51,87	435,17 51,87

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE 100 PN10 d50mm				
296	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc	1,0000	268,52 51,87	268,52 51,87
297	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor dn=50 mm	buc	2,0000	218,81 57,71	437,62 115,42
298	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	2,0000	410,86 57,71	821,72 115,42
299	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	0,1400	2 424,57 553,07	339,44 77,43
300	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc)	m3	100,0000	13,94 7,78	1 393,76 778,08
		<i>Total</i>	Lei			88 935,30
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				88 935,30 7 648,43
		4.3.4. Supapa de sens d80mm - 2 buc				
301	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Supapa de sens d 90mm	kg	16,0000	44,24 13,62	707,79 217,85
302	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor metalice, executate	t	0,0160	1 138,75 417,50	18,22 6,68

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
303	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc	2,0000	349,01 57,71	698,02 115,42
304	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor eu fiansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	2,0000	49,96 37,60	99,93 75,21
		<i>Total</i>	Lei			1 523,96
		Total Supapa de sens d80mm - 2 buc Inclusiv salariu				1 523,96 415,16
		4.3.5. Supapa de sens d50mm - 1 buc				
305	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Supapa de sens d110mm	kg	10,0000	44,24 13,62	442,38 136,16
306	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 139,00 418,00	11,39 4,18
307	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc	1,0000	218,81 57,71	218,81 57,71
308	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,0000	174,75 37,61	174,75 37,61

1	2	3	4	5	6	7
309	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0000	125,16 37,61	125,16 37,61
		<i>Total</i>	Lei			972,49
		Total Supapa de sens d50mm - 1 buc Inclusiv salariu				972,49 273,27
		4.3.6. Camine circulare				
310	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 M100 pentru masiv ancoraj=0.1m3)	m3	5,8600	3 721,64 892,85	21 808,81 5 232,08
311	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	m3	3,5300	4 722,62 724,91	16 670,85 2 558,94
312	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	2 264,00 0,00	9 056,00 0,00
313	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	5 465,00 0,00	5 465,00 0,00
314	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД- 15-6a (0,20 m3)	buc	2,0000	1 320,00 0,00	2 640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
315	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	4,0000	1 888,00 0,00	7 552,00 0,00
316	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0.31 m3)	buc	2,0000	1 888,00 0,00	3 776,00 0,00
317	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	3,0000	3 260,00 0,00	9 780,00 0,00
318	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-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	3 260,00 0,00	3 260,00 0,00
319	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 KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	4,0000	2 224,00 0,00	8 896,00 0,00
320	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 KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 138,00 0,00	4 138,00 0,00
321	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 KIQO- 1(0,02 m3)	buc	5,0000	205,00 0,00	1 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
322	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 KIQ7- 3 (0,06 m3)	buc	5,0000	317,00 0,00	1 585,00 0,00
323	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	5,0000	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
324		Consumul dc metale pentru consolidarea caminelor	kg	120,7200	30,00 0,00	3 621,60 0,00
325		Scara	kg	68,3200	30,00 0,00	2 049,60 0,00
326	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	0,1890	1 138,94 417,57	215,26 78,92
327	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	76,2600	171,23 57,06	13 057,75 4 351,34
328	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	449,84 74,57	1 124,59 186,42
329	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	1 950,22 291,78	2 437,78 364,72
		<i>Total</i>	Lei			124 409,24
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				124 409,24 12 772,42
		4.3.7. Scara monolita Sm1				

1	2	3	4	5	6	7
330	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	m3	0,5000	1 919,04 291,78	959,52 145,89
331	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,8000	2 187,26 249,64	1 749,81 199,71
332	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	6,5000	128,03 77,81	832,18 505,75
333	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	30,51 4,47	483,20 70,87
334	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	29,73 3,70	2 429,30 302,03
335	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	54,58 13,62	174,65 43,57
336	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	44,36 13,62	3 274,09 1 004,89
337	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	0,0770	1 139,09 417,53	87,71 32,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 990,46
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 990,46 2 304,86
		4.3.8. Demolarea platformei sub castelul de apa existent (2buc)				
338	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	24,0000	439,22 356,62	10 541,40 8 558,88
339	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	0,2400	1 053,00 0,00	252,72 0,00
340	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,6000	12,80 0,00	583,68 0,00
341	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2400	173,29 24,63	41,59 5,91
		<i>Total</i>	Lei			11 419,39
		Total Demolarea platformei sub castelul de apa existent (2buc) Inclusiv salariu				11 419,39 8 564,79
		<i>Total</i>	Lei			448 562,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			15 566,52
		<i>Transport materiale</i>	4 %			13 723,04
		<i>Total</i>				477 851,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			38 228,14
		<i>Total</i>				516 079,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			15 482,40
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				531 562,38 64 860,50
		<i>Total</i>	Lei			1 512 823,30
		Total 2-3-1 Inclusiv salariu				1 512 823,30 137 707,33
		5. 7-1-1				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. Sistematizare verticala				
342	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	0,7000	539,00 0,00	377,30 0,00
343	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	100 m3	0,7000	911,26 0,00	637,88 0,00
344	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	119,0000	10,00 0,00	1 190,00 0,00
345	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Decopertatea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 853.0m.p.)	100 m3	6,1000	539,00 0,00	3 287,90 0,00
346	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	6,1000	1 120,00 0,00	6 832,00 0,00
347	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	100 m3	6,1000	911,25 0,00	5 558,62 0,00
348	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 037,000 0	10,00 0,00	10 370,00 0,00
349	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,1000	164,66 23,34	1 004,44 142,39
350	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,3000	1 307,46 0,00	1 699,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			30 957,84
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				30 957,84 142,39
		5.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-370 m2 (210+160)				
351	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	1,1100	1 351,14 571,89	1 499,77 634,80
352	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	55,5000	375,21 23,99	20 824,16 1 331,49
353	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	66,6000	535,50 19,45	35 664,10 1 295,50
354	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	75,0000	213,42 43,44	16 006,77 3 258,21
		<i>Total</i>	Lei			73 994,80
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-370 m2 (210+160) Inclusiv salariu				73 994,80 6 520,00
		5.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2				
355	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	0,1500	1 351,13 571,87	202,67 85,78
356	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,5000	375,21 23,99	2 814,08 179,93
357	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	2,0000	535,50 19,45	1 070,99 38,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
358	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	30,0000	147,16 38,26	4 414,70 1 147,67
		<i>Total</i>	Lei			8 502,44
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2 Inclusiv salariu				8 502,44 1 452,28
		5.4. Gardul metalic (50 sectii -134 m)				
359	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 54 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 54 buc; capac patrat- 54buc; element de fixare ECO 40 zincat - 216 buc; beton M150 - 3.89 m3)	m	134,0000	651,18 87,53	87 257,60 11 729,56
360	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	1 198,91 110,88	8 871,90 820,49
361	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	1 198,90 110,88	1 798,35 166,32
362	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,8500	49,24 13,62	3 291,57 910,27
363	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	0,0670	1 139,10 417,61	76,32 27,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			101 295,74
		Total Gardul metalic (50 sectii - 134 m) Inclusiv salariu				101 295,74 13 654,62
		5.5. Spatii verzi				
364	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2300	928,00 0,00	213,44 0,00
365	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	23,0000	315,94 0,94	7 266,62 21,62
366	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	23,0000	333,80 18,80	7 677,48 432,48
367	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,9000	787,73 312,53	7 010,79 2 781,51
		<i>Total</i>	Lei			22 168,33
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				22 168,33 3 235,61
		<i>Total</i>	Lei			236 919,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 001,18
		<i>Transport materiale</i>	4 %			6 714,85
		<i>Total</i>				249 635,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			19 970,81
		<i>Total</i>				269 605,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 088,18
		Total 7-1-1 Inclusiv salariu				277 694,17 25 004,90

		Total	Lei	9 364 831,43
		TVA	20 %	1 872 966,29
		11 237 797,72		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 114 216,32		

Intocmit

SA DARNIC GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)