

	Centralizator			
Nr.	Denumirea		Pret fara TVA	Preț cu TVA
1	Deviz nr.2-1-1Rețele exterioare alimentare cu apă		1868301.07	2241961.28
2	Deviz nr.2-2-1 Stația de pompare. Lucrări de construcții și TH		195180.03	234216.04
3	Deviz nr.2-3-1 Platforma B.Turnuri de apă tip „Rojnovski”V=50m3 H=18m. (2buc)		981371.55	1177645.86
4	Deviz nr.4-1-1 Электроснабжение 10/0,4 кВ (марка REE)		513836.92	616604.3
5	Deviz nr.7-1-1Statia de pompare. Amenajarea teritoriului		185905.31	223086.37
6	Deviz nr.7-2-1Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului		243248.76	291898.51
	TOTAL		3987843.64	4785412.36

Retele exterioare alimentare cu apa
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 241 961,28 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru d80mm	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 500,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	265,66 73,30	265,66 73,30
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			265,66
		<i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			17,59
		<i>Total ПЗ+CASM</i>	100,00 +			283,25
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 35 %</i>	35,00 %			25,65
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			308,90
		<i>Beneficiu (Total) * 1 %</i>	1,00 %			3,09
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				311,99 73,30
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				

3	TsC06B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II	100 m3	0,0540	983,15 0,00	53,09 0,00
4	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 gospodarii apelor	100 m3	0,8400	822,50 0,00	690,90 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii K=1,2000	m3	3,0000	62,67 62,67	188,00 188,00
6	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	1,4500	175,00 0,00	253,75 0,00
7	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	42,1700	717,50 0,00	30 256,97 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	130,0000	52,22 52,22	6 788,73 6 788,73
9	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	2,3000	68,28 68,28	157,04 157,04
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	16,3500	285,91 29,66	4 674,61 484,93

		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	292,5000	240,96 15,46	70 481,82 4 523,07
12	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	4,6000	787,50 0,00	3 622,50 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	782,0000	16,00 0,00	12 512,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,6000	110,13 9,13	506,58 41,98
15	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	m3	1 149,0000	7,86 7,86	9 029,42 9 029,42
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 149,0000	19,06 19,01	21 902,81 21 845,36
17	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	28,2700	272,50 0,00	7 703,57 0,00
18	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	28,2700	836,54 223,59	23 648,90 6 320,80
		Total Capitolul 3.1. Lucrari				192 470,69

		terasamente Inclusiv salariu				49 379,33
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100 PN6 SDR26 d125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	2 264,0000	$\frac{162,86}{4,40}$	$\frac{368\,709,20}{9\,957,62}$
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100 PN8 SDR21 d125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1 563,0000	$\frac{237,40}{4,40}$	$\frac{371\,054,46}{6\,874,45}$
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100 PN10 SDR17 d125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1 194,0000	$\frac{219,80}{4,40}$	$\frac{262\,440,14}{5\,251,50}$
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100 PN12,5 SDR13 d125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	811,0000	$\frac{250,86}{4,40}$	$\frac{203\,445,84}{3\,566,97}$
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	18,0000	$\frac{137,67}{1,53}$	$\frac{2\,478,03}{27,60}$
24		Banda de avertizare.	m	5 850,0000	$\frac{1,75}{0,00}$	$\frac{10\,237,50}{0,00}$
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,0000	$\frac{5,75}{1,20}$	$\frac{103,44}{21,54}$
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 832,0000	$\frac{12,99}{2,39}$	$\frac{75\,778,68}{13\,959,48}$

27	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	2 507,0000	$\frac{0,17}{0,12}$	$\frac{432,89}{307,54}$
28	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	5 832,0000	$\frac{0,26}{0,19}$	$\frac{1\ 519,26}{1\ 081,86}$
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,2300	$\frac{1\ 507,51}{255,22}$	$\frac{1\ 854,24}{313,92}$
30	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 250 mm	m	26,0000	$\frac{853,05}{70,91}$	$\frac{22\ 179,18}{1\ 843,67}$
31	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	22,4000	$\frac{119,29}{23,55}$	$\frac{2\ 672,09}{527,51}$
32	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	4,8000	$\frac{309,49}{25,13}$	$\frac{1\ 485,57}{120,64}$
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d80mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,6000	$\frac{98,50}{14,97}$	$\frac{59,10}{8,98}$
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	$\frac{1\ 935,26}{16,46}$	$\frac{5\ 805,77}{49,37}$
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,0000	$\frac{1\ 264,46}{16,46}$	$\frac{3\ 793,37}{49,37}$

		canalizare, Vana din fonta d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d125 mm	buc	12,0000	312,10 35,90	3 745,25 430,85
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	3,0000	94,60 17,35	283,81 52,06
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d125x80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	1 600,09 97,84	4 800,27 293,52
39	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d125x50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	6,0000	1 401,19 97,84	8 407,13 587,03
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	822,82 31,42	2 468,45 94,25
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d90 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	185,32 31,42	185,32 31,42
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	2 252,46 16,46	6 757,37 49,37
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	3,0000	115,26 16,46	345,77 49,37

		alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic $\varnothing 80$ mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, $\varnothing 80$ mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	338,49 68,82	1 015,46 206,45
45		Nodul apometric		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse $\varnothing 125 \times 80$ mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	2 365,09 97,84	4 730,18 195,68
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, $\varnothing 80$ mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	338,49 68,82	338,49 68,82
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava $\varnothing 80$ mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,5600	98,48 14,96	55,15 8,38
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic $\varnothing 80$ mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	115,26 16,46	115,26 16,46
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta $\varnothing 80$ mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 935,26 16,46	1 935,26 16,46
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa $\varnothing 125$	buc	2,0000	312,11 35,91	624,21 71,81

		mm				
		Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 369 856,14 46 133,95
		3.3. Capitolul 3.3. Camine				
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,3600	918,23 301,61	3 085,26 1 013,42
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0,15m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,9000	1 030,62 275,22	4 019,40 1 073,36
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B15 - 0,4m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	8,0800	1 351,81 251,51	10 922,62 2 032,23
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1,5m. KИД -10	put	3,0000	389,00 0,00	1 167,00 0,00
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1,5m. KИД -15	put	3,0000	920,00 0,00	2 760,00 0,00
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m. KИД -20	put	4,0000	1 750,00 0,00	7 000,00 0,00
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m. KИД -6	put	2,0000	510,00 0,00	1 020,00 0,00
59		Elemente din beton armat	put	9,0000	489,00	4 401,00

		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIQ10 -9			0,00	0,00
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-6	put	3,0000	710,00 0,00	2 130,00 0,00
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-9a	put	3,0000	1 950,00 0,00	5 850,00 0,00
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIQ20 -6	put	4,0000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIQ20 -9a	put	4,0000	1 510,00 0,00	6 040,00 0,00
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQ11-10-1	put	3,0000	465,00 0,00	1 395,00 0,00
65		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ11-15-1	put	3,0000	795,00 0,00	2 385,00 0,00
66		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ11-20-1	put	4,0000	1 485,00 0,00	5 940,00 0,00
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 -2.0m. KIQ0-1	put	7,0000	146,00 0,00	1 022,00 0,00
68		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KIQ7-3	put	7,0000	225,00 0,00	1 575,00 0,00
69		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	208,5600	14,50 0,00	3 024,12 0,00
70		Scara cu vanguri din otel	kg	68,0000	25,25 0,00	1 717,00 0,00
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,2770	1 104,44 163,25	305,93 45,22

		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				
72		Capacul cu rama din fonta JI	buc	10,0000	1 590,00 0,00	15 900,00 0,00
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast ОТМОСТКА	m3	1,9000	357,00 34,41	678,30 65,38
74	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm ОТМОСТКА	m2	19,0000	111,44 10,20	2 117,32 193,76
		Total Capitolul 3.3. Camine Inclusiv salariu				89 454,95 4 423,37
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,0000	23,75 8,68	949,87 347,07
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9600	84,08 40,56	80,72 38,94
77	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	0,0480	822,50 0,00	39,48 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	344,67 22,82	620,40 41,07
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,0000	392,45 25,10	1 177,34 75,29
80	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	119,98 3,59	1 439,73 43,08
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,5000	138,80 3,59	7 842,10 202,86
		Total Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt Inclusiv salariu				12 149,64 748,31
		3.4.2. Capitolul 3.4.2. Drumul din pietris				

82	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	0,1800	822,50 0,00	148,05 0,00
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,1000	344,67 22,82	1 757,80 116,36
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,7500	392,45 25,10	5 003,70 319,98
		Total Capitolul 3.4.2. Drumul din pietris Inclusiv salariu				6 909,55 436,34
		Total Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				19 059,19 1 184,65
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			1 670 840,97
		<i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			24 269,11
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			28 299,82
		<i>Total ПЗ+CASM+CT</i>	100,00 +			1 723 409,90
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 7 %</i>	7,00 %			120 638,69
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			1 844 048,59
		<i>Beneficiu (Total) * 1 %</i>	1,00 %			18 440,49
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 862 489,08 101 121,30
		Прямые затраты	Lei			1 868 301,07
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			373 660,21
						2 241 961,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				101 194,60

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele exterioare alimentare cu apa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,6000	29,92	347,07
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2,1850	29,92	65,38
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,7300	29,92	410,80
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,4919	29,92	313,92
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,7840	29,92	442,34
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2000	29,92	275,27
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 480,2530	29,92	44 289,20
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	96,2251	29,92	2 879,06
9.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5520	29,92	16,52
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8960	25,35	22,71
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7839	25,35	45,22
12.	7212030022700	Sudor	h-om	29,2800	29,92	876,06
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 775,1029	25,35	44 998,87
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3240	25,35	8,21
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,6422	25,35	1 157,03
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5360	25,35	38,94
17.	9312040019600	Sapator	h-om	197,5545	25,35	5 008,00
		Total manopera				101 194,60

Materiale:

1.	0974117300	Vana din fonta d50mm	buc	3,1200	1 200,00	3 744,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,1280	1 200,00	1 353,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,3110	1 400,00	7 435,40
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,6720	6,50	4,37
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	51,0720	18,50	944,83
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,3680	1 400,00	1 915,20
7.	111100987	Scara cu vanguri din otel	kg	68,0000	25,25	1 717,00
8.	116644009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	208,5600	14,50	3 024,12
9.	123334455	KII20 -6	put	4,0000	1 250,00	5 000,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,0683	250,00	5 517,07
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2055	350,00	71,93
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0380	220,00	8,36
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	307,4025	220,00	67 628,55
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	16,7587	250,00	4 189,68
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,4909	220,00	548,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2701	3,50	0,95
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,8000	3,50	27,30
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	21,4151	6 500,00	139 198,15
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0620	6 500,00	403,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,5980	85,00	220,83
21.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0260	6 500,00	169,00
22.	203156713811	Adaptor flansa d125 mm	buc	12,1200	220,00	2 666,40
23.	2100089065	KII/I -10	put	3,0000	389,00	1 167,00
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp	kg	4,0992	3,50	14,35

		- suluri				
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4238	3,50	1,48
26.	2233400	KIUI -15	put	3,0000	920,00	2 760,00
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,2535	20,50	87,20
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	46,8000	20,50	959,40
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,4185	20,50	29,08
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,3690	45,00	61,61
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	151,5343	10,40	1 575,96
32.	2320322600374	Citom	kg	0,1742	16,50	2,87
33.	2333780009888	Apometru d80mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1173	4,50	14,03
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,6007	4,50	16,21
36.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	65,00	3,94
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,1606	88,00	190,13
38.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	11,2000	39,00	436,80
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0803	38,00	41,05
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,9000	38,00	148,20
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1524	28,00	4,27
42.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	26,0000	1,75	45,50
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	19,4400	2,00	38,88
44.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	53,00	3,21
45.	252121670190	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d125mm	m	1 236,1482	184,00	227 451,27
46.	252121678001	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d125mm	m	2 343,9192	129,00	302 365,58
47.	2521216800	Teava din otel Dn 250 mm	m	26,5200	550,00	14 586,00
48.	252121680011	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	18,0540	125,00	2 256,75
49.	252121690	Segment de teava d 80mm	m	0,6363	65,00	41,36
50.	2521291690	Segment de teava d 80mm	m	0,5939	65,00	38,60
51.	25216701001	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d125mm	m	1 618,1739	201,00	325 252,95
52.	252169701001	Teava din polietilena PE100 PN12,5 SDR13d 125 mm	m	839,6283	214,00	179 680,46
53.	25231583811	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	3,0900	75,00	231,75
54.	25296701000	Teava din otel avind diametrul de 125mm	m	5,0419	245,00	1 235,27
55.	256713810	Adaptor flansa d125 mm	buc	2,0200	220,00	444,40
56.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,5024	9,50	42,77
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5938	1 150,00	682,87
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,2643	1 150,00	3 753,95
59.	2664102101126	Var	kg	2,0101	9,50	19,10
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7755	1 200,00	930,60
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1400	2 200,00	308,00
62.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1320	25,25	3,33
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,6215	25,25	15,69
64.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	85,00	18,89
65.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	35,00	159,07
66.	28274110150	Teu din otel cu flanse d125x50 mm	buc	6,1200	1 255,00	7 680,60
67.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,2240	60,00	13,44
68.	28702910150	Cot din otel cu flanse d90 mm	buc	1,0200	145,00	147,90
69.	28711019	Reductie din otel cu flanse d125x80 mm	buc	2,0400	2 200,00	4 488,00
70.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,1600	55,00	228,80
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,9071	55,00	49,88
72.	28741100090	Clapeta cu sens unic d80 mm	buc	1,0400	95,00	98,80
73.	28741173900	Vana din fonta d80 mm	buc	4,1600	1 845,00	7 675,20

74.	2874117900	Ventuz de aeresire d50 mm	buc	3,1200	2 150,00	6 708,00
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3240	4,50	5,97
76.	28752710150	Cot din otel cu flanse d80 mm	buc	3,0600	770,00	2 356,20
77.	28752910150	Teu din otel cu flanse d125x80 mm	buc	3,0600	1 450,00	4 437,00
78.	2924127322165	Filtru pentru apa potabila d 80mm	buc	4,0400	267,00	1 078,68
79.	2987411730	Clapeta cu sens unic d80 mm	buc	3,1200	95,00	296,40
80.	33599000	KIQ20 -9a	put	4,0000	1 510,00	6 040,00
81.	35436577989	KIQ0-1	put	7,0000	146,00	1 022,00
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,9408	0,50	58,47
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1242	0,50	0,06
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 168,2000	0,50	584,10
85.	4100126202818	Apa	m3	2,2650	0,50	1,14
86.	435335335	KIQP1-10-1	put	3,0000	465,00	1 395,00
87.	45551200066	Banda de avertizare.	m	5 850,0000	1,75	10 237,50
88.	4657687979	KIQ7-3	put	7,0000	225,00	1 575,00
89.	5220044570	KIQD -20	put	4,0000	1 750,00	7 000,00
90.	54765478	KIQ15-9a	put	3,0000	1 950,00	5 850,00
91.	5676456400	KIQP1-20-1	put	4,0000	1 485,00	5 940,00
92.	64564654600	Capacul cu rama din fonta JI	buc	10,0000	1 590,00	15 900,00
93.	77660213	KIQ10 -9	put	9,0000	489,00	4 401,00
94.	83102100000	Beton B20	m3	1,2796	1 150,00	1 471,54
95.	87686768889	KIQ15-6	put	3,0000	710,00	2 130,00
96.	89000555	KIQ10 -6	put	2,0000	510,00	1 020,00
97.	98089098	KIQP1-15-1	put	3,0000	795,00	2 385,00
		Total materiale de constructii				1 420 683,25

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7440	25,00	18,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,5130	65,00	618,35
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,5100	25,00	562,75
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,7565	250,00	1 189,13
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,2768	250,00	319,20
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8,8400	250,00	2 210,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	67,0680	25,00	1 676,69
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,5248	25,00	113,12
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,1200	25,00	378,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7200	65,00	46,80
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0183	250,00	4,58
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0704	200,00	214,08
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	99,3083	350,00	34 757,90
14.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	0,1517	350,00	53,09
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,8143	250,00	7 703,57
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8400	250,00	460,00
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,8736	250,00	218,40
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	25,00	0,14
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7440	25,00	18,60
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3997	25,00	9,99
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7380	65,00	47,97
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	266,5861	65,00	17 328,10
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5600	50,00	78,00
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,7600	25,00	294,00

25.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,4500	25,00	36,25
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	175,3905	25,00	4 384,76
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,1900	25,00	279,75
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,8400	25,00	221,00
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,1200	25,00	378,00
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4680	25,00	11,70
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,1700	150,00	325,50
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,7408	250,00	6 935,20
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,0480	250,00	12 512,00
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	408,8237	150,00	61 323,56
		Total utilaje de construcții				154 728,78

Прямые затраты	Lei	1 868 301,07
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	373 660,21

Total deviz: 2 241 961,28

Intocmit Administrator Brenișter Dumitru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Administrator Brenișter Dumitru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele exterioare alimentare cu apa

Investitor Primaria Cainarii Vechi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
--	---	------	--------------

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru d80mm	buc			5 500,00
						0,00
	2333780009888	Apometru d80mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			265,66
						73,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	29,92	73,30
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	35,00	159,07
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	85,00	18,89
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	53,00	3,21
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	65,00	3,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,50	7,25
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC06B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuaiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II	100 m3			983,15
						0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,8100	350,00	983,15
4	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 gospodarii apelor	100 m3			822,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii K=1,2000	m3			62,67
						62,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,35	62,67
6	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			175,00
						0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,00
7	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			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			52,22
						52,22

		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,35	52,22
9	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			68,28 68,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	25,35	61,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	29,92	7,18
10	AcF03C	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 piatra sparta	m3			285,91 29,66
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	25,35	29,66
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			240,96 15,46
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,35	15,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
12	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
13	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
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,13 9,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,35	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
15	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	m3			7,86 7,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,35	7,86
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			19,06 19,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,35	19,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50	0,05
17	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
18	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			836,54 223,59

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,35	223,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, PE100 PN6 SDR26 d125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			162,86 4,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	29,92	4,40
	252121678001	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d125mm	m	1,0150	129,00	133,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, PE100 PN8 SDR21 d125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			237,40 4,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	29,92	4,40
	25216701001	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d125mm	m	1,0150	201,00	208,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, PE100 PN10 SDR17 d125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			219,80 4,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	29,92	4,40
	252121670190	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d125mm	m	1,0150	184,00	190,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, PE100 PN12,5 SDR13 d125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			250,86 4,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	29,92	4,40
	252169701001	Teava din polietilena PE100 PN12,5 SDR13d 125 mm	m	1,0150	214,00	221,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			137,67 1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	29,92	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,35	0,46
	252121680011	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	125,00	125,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
24		Banda de avertizare.	m			1,75 0,00
	45551200066	Banda de avertizare.	m	1,0000	1,75	1,75
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,75 1,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	29,92	1,20

	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,50	0,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,99 2,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	29,92	2,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	0,50	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
27	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			0,17 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	29,92	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
28	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,26 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	29,92	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	25,00	0,07
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 507,51 255,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	29,92	255,22
	83102100000	Beton B20	m3	1,0300	1 150,00	1 196,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
30	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 250 mm	m			853,05 70,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	29,92	56,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	29,92	14,36
	2521216800	Teava din otel Dn 250 mm	m	1,0200	550,00	561,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	10,40	60,32
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	38,00	5,70
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	55,00	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	4,50	0,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,50	3,08
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	20,50	36,90
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	1,75	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0600	4,50	0,27
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	25,00	8,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	250,00	85,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
31	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			119,29 23,55
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,6600	29,92	19,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	25,35	2,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	25,35	1,01
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	9,50	1,91
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	39,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	18,50	42,18
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,50	0,20
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	3,50	0,64
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	60,00	0,60
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	250,00	9,75

	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
32	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			309,49 25,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	29,92	25,13
	25296701000	Teava din otel avind diametrul de 125mm	m	1,0100	245,00	257,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	4,50	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	4,50	1,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	55,00	8,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,40	1,41
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	16,50	0,51
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	3,50	0,29
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,50	5,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	25,00	2,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d80mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			98,50 14,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	29,92	14,97
	252121690	Segment de teava d 80mm	m	1,0100	65,00	68,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	4,50	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	4,50	0,95
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,40	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,50	0,35
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,50	0,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 935,26 16,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,92	16,46
	28741173900	Vana din fonta d80 mm	buc	1,0000	1 845,00	1 918,80
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 264,46 16,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,92	16,46
	0974117300	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d125 mm	buc			312,10 35,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	29,92	35,90
	203156713811	Adaptor flansa d125 mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			94,60 17,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,92	17,35
	25231583811	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0300	75,00	77,25
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d125x80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid,	buc			1 600,09 97,84

		electrozi etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	29,92	97,84
	28752910150	Teu din otel cu flanse d125x80 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
39	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d125x50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 401,19 97,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	29,92	97,84
	28274110150	Teu din otel cu flanse d125x50 mm	buc	1,0000	1 255,00	1 280,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			822,82 31,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	29,92	31,42
	28752710150	Cot din otel cu flanse d80 mm	buc	1,0000	770,00	785,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d90 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			185,32 31,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	29,92	31,42
	28702910150	Cot din otel cu flanse d90 mm	buc	1,0000	145,00	147,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 252,46 16,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,92	16,46
	2874117900	Ventuz de aeresire d50 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 236,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			115,26 16,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,92	16,46
	2987411730	Clapeta cu sens unic d80 mm	buc	1,0000	95,00	98,80
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d80mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			338,49 68,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	29,92	68,82
	2924127322165	Filtru pentru apa potabila d 80mm	buc	1,0000	267,00	269,67
45		Nodul apometric				0,00 0,00
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d125x80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			2 365,09 97,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	29,92	97,84
	28711019	Reductie din otel cu flanse d125x80 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d80mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			338,49 68,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	29,92	68,82
	2924127322165	Filtru pentru apa potabila d 80mm	buc	1,0000	267,00	269,67
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d80mm	m			98,48 14,96

		Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2521291690	Segment de teava d 80mm	m	1,0100	65,00	68,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	4,50	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	4,50	0,95
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,40	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,50	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,50	0,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,1400	20,50	3,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			115,26 16,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,92	16,46
	28741100090	Clapeta cu sens unic d80 mm	buc	1,0000	95,00	98,80
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 935,26 16,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,92	16,46
	28741173900	Vana din fonta d80 mm	buc	1,0000	1 845,00	1 918,80
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d125 mm	buc			312,11 35,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	29,92	35,91
	256713810	Adaptor flansa d125 mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
		3.3. Capitolul 3.3. Camine				
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			918,23 301,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	29,92	215,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	25,35	86,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,50	1,06
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	4,50	0,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
53	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 la suport B7,5 - 0,15m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 030,62 275,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	29,92	201,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	25,35	73,26
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1500	1 150,00	175,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,50	1,06
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	4,50	0,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 351,81

		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B15 - 0,4m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				251,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	29,92	179,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	25,35	71,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4000	1 150,00	464,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	18,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	4,50	0,41
	2664102101126	Var	kg	0,1470	9,50	1,41
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1,5m. KИД -10	put			389,00
						0,00
	2100089065	KИД -10	put	1,0000	389,00	389,00
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1,5m. KИД -15	put			920,00
						0,00
	2233400	KИД -15	put	1,0000	920,00	920,00
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KИД -20	put			1 750,00
						0,00
	5220044570	KИД -20	put	1,0000	1 750,00	1 750,00
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KИ10 -6	put			510,00
						0,00
	89000555	KИ10 -6	put	1,0000	510,00	510,00
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KИ10 -9	put			489,00
						0,00
	77660213	KИ10 -9	put	1,0000	489,00	489,00
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ15-6	put			710,00
						0,00
	87686768889	KИ15-6	put	1,0000	710,00	710,00
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ15-9a	put			1 950,00
						0,00
	54765478	KИ15-9a	put	1,0000	1 950,00	1 950,00
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KИ20 -6	put			1 250,00
						0,00
	123334455	KИ20 -6	put	1,0000	1 250,00	1 250,00
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KИ20 -9a	put			1 510,00
						0,00
	33599000	KИ20 -9a	put	1,0000	1 510,00	1 510,00
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KИП1-10-1	put			465,00
						0,00
	435335335	KИП1-10-1	put	1,0000	465,00	465,00
65		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИП1-15-1	put			795,00
						0,00
	98089098	KИП1-15-1	put	1,0000	795,00	795,00
66		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	put			1 485,00

		diametrul 1.5m. KIIPI-20-1				0,00
	5676456400	KIIPI-20-1	put	1,0000	1 485,00	1 485,00
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 -2.0m. KII0-1	put			146,00 0,00
	35436577989	KII0-1	put	1,0000	146,00	146,00
68		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KII7-3	put			225,00 0,00
	4657687979	KII7-3	put	1,0000	225,00	225,00
69		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,50 0,00
	116644009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,50	14,50
70		Scara cu vanguri din otel	kg			25,25 0,00
	111100987	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,25	25,25
71	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			1 104,44 163,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,35	163,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	88,00	686,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,43
72		Capacul cu rama din fonta II	buc			1 590,00 0,00
	64564654600	Capacul cu rama din fonta II	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			357,00 34,41
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	29,92	34,41
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
74	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			111,44 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	29,92	8,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	25,35	1,52
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 400,00	100,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,75 8,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	29,92	8,68

	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,50	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
76	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			84,08 40,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,35	40,56
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
78	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			344,67 22,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,35	22,82
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
79	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			392,45 25,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
80	DB19A	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			119,98 3,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	29,92	3,59
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,25	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
81	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			138,80 3,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	29,92	3,59
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,25	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		3.4.2. Capitolul 3.4.2. Drumul din pietris				
82	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
83	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			344,67 22,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,35	22,82
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			392,45
						25,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30

APROBAT:

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 234 216,04 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc	1,0000	137 121,08 0,00	137 121,08 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				137 121,08
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,0000	163,46 83,78	163,46 83,78

		Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,0300				
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc	1,0000	61,86 31,42	61,86 31,42
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			225,32
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			27,65
		Total ПЗ+CASM	100,00 +			252,97
		Cheltuieli de regie (Total) * 35 %	35,00 %			40,32
		Total Total+CR	100,00 +			293,29
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			2,93
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				296,22 115,20
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 783,41 16,45	3 566,83 32,91
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	350,58 26,63	701,16 53,26
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	582,11 90,36	2 328,43 361,43
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80/125 mm	buc	2,0000	376,09 97,84	752,18 195,68

		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	<u>383,13</u> 26,63	<u>766,26</u> 53,26
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d140/125mm	buc	2,0000	<u>1 253,36</u> 17,36	<u>2 506,71</u> 34,71
10	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	8,0000	<u>309,45</u> 25,13	<u>2 475,58</u> 201,06
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	2,0000	<u>599,52</u> 45,78	<u>1 199,04</u> 91,56
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	4,7400	<u>98,28</u> 34,98	<u>465,86</u> 165,82
		Total Capitolul 3.1. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				14 762,05 1 189,69
		3.2. Capitolul 3.2. Amfora d=2.86m				
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 Экскаватором в отвал сухой грунт	100 m3	0,7500	<u>717,49</u> 0,00	<u>538,12</u> 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	2,0000	<u>52,22</u> 52,22	<u>104,44</u> 104,44
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,2000	<u>787,50</u>	<u>157,50</u>

		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)			0,00	0,00
16	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t	33,6000	16,00 0,00	537,60 0,00
17	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II. Работы на отвале	100 m3	0,2000	110,15 9,15	22,03 1,83
18	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu.	m3	11,0000	7,86 7,86	86,44 86,44
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv.	m3	11,0000	19,06 19,01	209,69 209,14
20	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	0,4600	272,50 0,00	125,35 0,00
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	0,4600	836,54 223,59	384,81 102,85
22	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul. Грунтовая подушка с послойным уплотн.	100 m3	0,1300	2 200,38 4,85	286,05 0,63
23	CA02C	Beton C3.5 simplu turnat în egalizări (Бет. подготовка) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,0700	1 410,74 131,67	1 509,49 140,89
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero,	m3	1,9200	1 427,79 129,82	2 741,36 249,26

		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (Placa Pf1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
25	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 B15 (Placa de acoperire Pa1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1500	$\frac{1\,427,77}{129,82}$	$\frac{1\,641,94}{149,29}$
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	509,0300	$\frac{27,78}{1,57}$	$\frac{14\,141,26}{800,22}$
27	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	12,0000	$\frac{71,83}{35,22}$	$\frac{862,01}{422,62}$
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Ходовая скоба МН1)	kg	18,2000	$\frac{32,10}{6,24}$	$\frac{584,29}{113,52}$
29	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	$\frac{1\,104,50}{163,50}$	$\frac{22,09}{3,27}$
30	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	7,1000	$\frac{78,76}{49,49}$	$\frac{559,17}{351,40}$
31	IzF04F	Dou straturi hidroizolant executat la cald la fundatii si pereti, cu hidroizol 2 straturi	m2	25,4300	$\frac{34,24}{1,80}$	$\frac{870,81}{45,65}$
32	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe	m2	29,3600	$\frac{76,48}{1}$	$\frac{2\,245,48}{1}$

		suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (Hidroizolare cu chit epoxidic ЭП-0010 in 4straturi)			19,27	565,65
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. Отмостка шир. 1м	m3	0,2500	439,44 17,96	109,86 4,49
34	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка шир. 1м	m2	2,5100	111,43 10,20	279,68 25,60
35	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Люк Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 077,86 24,53	2 077,86 24,53
36	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Amfora cu fund CTN-1 (Elemente prefabricate din beton armat)	buc	2,0000	654,49 61,92	1 308,98 123,84
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Inel CS-7-3	buc	1,0000	441,57 61,92	441,57 61,92
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Inel КЦО-1	buc	1,0000	290,07 61,92	290,07 61,92
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m	0,6000	354,85 12,13	212,91 7,28
		Total Capitolul 3.2. Amfora d=2.86m Inclusiv salariu				32 350,86 3 656,68
		3.3. Capitolul 3.3. Platforma pentru transformator				
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	2,4000	30,17 30,17	72,40 72,40

		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	344,67 22,82	413,60 27,38
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8000	392,45 25,10	313,96 20,08
43	CA03F	Beton M150 simplu turnat in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,2000	1 411,30 113,37	1 693,56 136,04
44	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	56,3200	28,20 1,99	1 588,20 112,13
45	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	71,83 35,22	114,93 56,35
46	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 (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3	2,4000	7,86 7,86	18,86 18,86
		Total Capitolul 3.3. Platforma pentru transformator Inclusiv salariu				4 215,51 443,24
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			51 328,42
		<i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			1 269,51
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			851,43
		<i>Total ПЗ+CASM+CT</i>	100,00 +			53 449,36
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 7 %</i>	7,00 %			3 741,46
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			57 190,82
		<i>Beneficiu (Total) * 1 %</i>	1,00 %			571,91
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				57 762,73 5 289,61

		Прямые затраты	Lei	195 180,03
--	--	----------------	-----	------------

		TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	39 036,01
				234 216,04
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		5 404,81

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 234 216,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,9400	29,92	297,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,5395	29,92	614,55
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,0560	29,92	869,36
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,6000	29,92	227,40
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,2800	29,92	427,26
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1500	29,92	4,49
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7279	29,92	21,78
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,0480	29,92	31,35
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5258	29,92	45,65
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,0200	29,92	1 107,65
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,8548	25,35	731,47
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	25,35	3,27
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1820	29,92	5,45
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,4580	29,92	103,46
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	29,92	31,42
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,5318	25,35	647,24
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2763	25,35	235,15
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0180	25,35	0,46
		Total manopera				5 404,81

Materiale:

1.	0875274110150	Reductie din otel d80/125 mm	buc	2,0400	250,00	510,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2730	4,50	1,23
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1807	1 400,00	252,98
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0508	250,00	12,70
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,3048	250,00	76,20
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9208	250,00	230,20
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3890	220,00	305,58
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7245	3,50	6,04
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	28,00	3,83
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0068	6 500,00	44,20
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0476	6 500,00	309,40
13.	2010237318750	Distantieri	buc	84,8025	0,50	42,40
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,3600	55,00	74,80
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	28,7359	6,50	186,78
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0153	5 000,00	76,50
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9776	3,50	3,42
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,4320	20,50	70,36
19.	2320166200676	White spirit	kg	3,4490	45,00	155,20
20.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6320	19,00	31,01
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	43,2310	10,40	449,60
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,8416	10,40	81,55
23.	2320322600374	Citom	kg	0,3744	15,00	5,61
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,3904	4,50	15,26
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,9280	4,50	26,68
26.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	14,1607	88,00	1 246,14
27.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	2,9360	39,00	114,50
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,1330	115,00	245,29
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7890	38,00	29,98
30.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	4,1104	38,00	156,20
31.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,1991	28,00	5,57
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,4203	28,00	39,77
33.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0492	45,00	2,21
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7931	85,00	67,41
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2575	105,00	27,04
36.	252121670900	Teava din otel avind diametrul de 200 mm	m	2,1008	435,00	913,85
37.	252121679000	Teava din otel avind diametrul de 125 mm	m	8,4032	245,00	2 058,78
38.	252310713811	Trecere PE/Ot d140/125mm	buc	2,0600	1 200,00	2 472,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,4700	1,75	32,32
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,6462	11,00	95,11
41.	26631021045	Beton C3.5	m3	1,1077	1 150,00	1 273,85
42.	26631021090	Beton M150	m3	1,2484	1 150,00	1 435,66
43.	266310218000	Beton B15 (Placa Pfl)	m3	1,9975	1 150,00	2 297,12
44.	266310900	Beton clasa B15 (Placa de acoperire Pa1)	m3	1,1964	1 150,00	1 375,86
45.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0240	1 200,00	28,80
46.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0005	1 200,00	0,60
47.	26641028010	Mortar ciment M 100-T	m3	0,1704	1 200,00	204,48
48.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	0,6048	255,00	154,22
49.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,2028	220,00	44,62
50.	26661070600	Inel CS-7-3	buc	1,0100	245,00	247,45
51.	2666122809600	Element prefabricat din beton armat	buc	2,0200	450,00	909,00
52.	26661228600	Inel KIQO-1	buc	1,0100	95,00	95,95
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	57,7280	25,25	1 457,63
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	521,7557	25,25	13 174,33
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1820	25,25	4,60
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6800	25,25	17,17
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,6535	25,25	142,75
58.	27752763886	Ходовая скоба МН1	kg	18,2000	25,25	459,55
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0880	4,50	4,90
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0910	55,00	5,00

61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,1008	55,00	115,54
62.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0600	0,60	1,24
63.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0900	0,55	1,70
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,0800	0,55	2,24
65.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0600	0,50	1,03
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0900	0,55	1,70
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,0800	0,55	2,24
68.	2874117309000	Vana d80mm	buc	2,0800	1 699,00	3 533,92
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0680	25,25	1,71
70.	287527429000	Люк Л	buc	1,0200	1 978,00	2 017,56
71.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 125 mm	buc	4,2000	440,00	1 848,00
72.	28752744070	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 100 mm	buc	2,1000	330,00	693,00
73.	2875274490100	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 80 mm	buc	2,1000	299,00	627,90
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4080	25,25	10,30
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1456	2,68	0,39
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1375	0,50	0,57
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6136	0,50	0,30
78.	4100126202818	Apa	m3	0,2520	0,50	0,13
79.	778888889667	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc	1,0000	137 121,08	137 121,08
Total materiale de constructii						179 792,89

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0006	250,00	0,15
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	65,00	54,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200	250,00	105,00
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,0000	250,00	500,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0254	25,00	0,64
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2675	250,00	66,88
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0284	65,00	1,85
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0105	250,00	2,62
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0645	200,00	12,90
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9875	350,00	695,62
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1677	250,00	41,92
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	250,00	125,35
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	250,00	20,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4280	65,00	27,82
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5620	65,00	166,53
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	25,00	0,35
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0568	25,00	1,42
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,3378	65,00	281,96
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3306	50,00	16,53
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,2200	25,00	205,50
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9640	25,00	24,10
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2660	250,00	66,50
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0675	250,00	266,88
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,1504	250,00	537,60
26.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,3146	200,00	62,92
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,3224	200,00	64,48
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,3172	150,00	47,58
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0146	150,00	2,19
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,2652	250,00	66,30
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0037	250,00	0,93

		Total utilaje de construcții				3 477,12
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Прямые затраты	Lei	195 180,03
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	39 036,01

Total deviz: **234 216,04**

Intocmit Administrator Brenișter Dumitru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Administrator Brenișter Dumitru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Statia de pompare. Lucrari de constructii Investitor Primaria Cainarii Vechi
si TH

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc			137 121,08
						0,00
	77888889667	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc	1,0000	137 121,08	137 121,08
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,0300	buc			163,46
						83,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	29,92	83,78
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	85,00	67,41
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	0,60	1,24
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,50	1,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc			61,86
						31,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	29,92	31,42
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	105,00	27,04
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,55	1,70
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,55	1,70
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii				

4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 783,41 16,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,92	16,45
	2874117309000	Vana d80mm	buc	1,0000	1 699,00	1 766,96
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			350,58 26,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,92	26,63
	2875274490100	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	299,00	313,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			582,11 90,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	29,92	90,36
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 125 mm	buc	1,0000	440,00	462,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80/125 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			376,09 97,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	29,92	97,84
	0875274110150	Reductie din otel d80/125 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			383,13 26,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,92	26,63
	28752744070	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	330,00	346,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d140/125mm	buc			1 253,36 17,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,92	17,36
	252310713811	Trecere PE/Ot d140/125mm	buc	1,0300	1 200,00	1 236,00
10	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			309,45 25,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	29,92	25,13
	252121679000	Teava din otel avind diametrul de 125 mm	m	1,0100	245,00	257,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	4,50	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	4,50	1,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	55,00	8,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,40	1,41
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	15,00	0,47
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	3,50	0,29
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,50	5,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	25,00	2,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (suruburi, bile,	m			599,52 45,78

		sirma)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	29,92	45,78
	252121670900	Teava din otel avind diametrul de 200 mm	m	1,0100	435,00	456,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	4,50	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	4,50	6,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,40	35,15
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	3,50	0,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,50	13,86
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,07
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			98,28 34,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	25,35	34,98
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	115,00	51,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,70
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
		3.2. Capitolul 3.2. Amfora d=2.86m				
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 Экспаватором в отвал сухой грунт	100 m3			717,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,49
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			52,22 52,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,35	52,22
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
16	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
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. Работы на отвале	100 m3			110,15 9,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,35	9,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
18	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.	m3			7,86 7,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,35	7,86
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			19,06 19,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,35	19,01

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50	0,05
20	TsD02A1	Imprăstierea 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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
21	TsD05B	Compactarea cu mașină mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			836,54 223,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,35	223,59
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,96
22	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul. Грунтовая подушка с послойным уплотн.	100 m3			2 200,38 4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	25,35	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,50	0,23
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,85
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,00
	34105400000017	Scoper cu caș, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,46
23	CA02C	Beton C3.5 simplu turnat în egalizări (Бет. подготовка) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 410,74 131,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	29,92	115,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,35	16,48
	26631021045	Beton C3.5	m3	1,0250	1 150,00	1 190,51
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	65,00	26,00
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (Placă Pf1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 427,79 129,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	29,92	119,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	266310218000	Beton B15 (Placă Pf1)	m3	1,0250	1 150,00	1 196,42
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (Placă de acoperire Pa1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 427,77 129,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	29,92	119,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	266310900	Beton clasa B15 (Placă de acoperire Pa1)	m3	1,0250	1 150,00	1 196,40
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
26	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg			27,78 1,57

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	29,92	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,25	25,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,25	0,25
27	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			71,83 35,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	3,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	29,92	31,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,25	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,25	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,25	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	4,50	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Ходовая скоба МН1)	kg			32,10 6,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,25	0,25
	27752763886	Ходовая скоба МН1	kg	1,0000	25,25	25,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
29	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			1 104,50 163,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,35	163,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	88,00	686,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,50
30	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			78,76 49,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	29,92	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,35	7,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,50	0,00
	26641028010	Mortar ciment M 100-T	m3	0,0240	1 200,00	28,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	65,00	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
31	IzF04F	Dou straturi hidroizolant executat la cald la fundatii si pereti, cu hidroizol 2 straturi	m2			34,24 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	29,92	1,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,40	17,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	3,74
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	3,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,50	7,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
32	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (Hidroizolare cu chit epoxidic ЭП-0010 in 4straturi)	m2			76,48 19,27

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	25,35	19,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4770	88,00	41,98
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	38,00	5,32
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	28,00	1,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. Отмостка шир. 1м	m3			439,44 17,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	29,92	17,96
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,50	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,72
34	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка шир. 1м	m2			111,43 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	29,92	8,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	25,35	1,52
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 400,00	100,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
35	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Люк Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 077,86 24,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	29,92	24,53
	287527429000	Люк Л	buc	1,0000	1 978,00	2 017,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,75	24,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,50	0,01
36	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Amfora cu fund CTN-1 (Elemente prefabricate din beton armat)	buc			654,49 61,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	29,92	56,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	2666122809600	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,50	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,75	4,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Inel CS-7-3	buc			441,57 61,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	29,92	56,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	26661070600	Inel CS-7-3	buc	1,0100	245,00	247,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,50	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Inel KIQO-1	buc			290,07 61,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	29,92	56,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	26661228600	Inel KIQO-1	buc	1,0100	95,00	95,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,50	0,00

	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m			354,85 12,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	29,92	11,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	25,35	0,77
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,0080	255,00	257,03
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	220,00	74,37
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	45,00	3,68
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	28,00	6,38
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 200,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	0,50	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		3.3. Capitolul 3.3. Platforma pentru transformator				
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			30,17 30,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,35	30,17
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			344,67 22,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,35	22,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			392,45 25,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
43	CA03F	Beton M150 simplu turnat in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 411,30 113,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	26631021090	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 196,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
44	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,20 1,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	29,92	1,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,25	25,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,25	0,25
45	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			71,83 35,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	3,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	29,92	31,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,25	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16

	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,55	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,25	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,25	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	4,50	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
46	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 (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3			7,86 7,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,35	7,86

APROBAT:

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Platforma B. Turnuri de apa tip
Rojnovschi V=50 m3 H=18 m (2
buc)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 177 645,86 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc	2,0000	190 000,00 0,00	380 000,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				380 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,3460	30 139,35 2 306,85	372 100,42 28 480,37
		Прямые затраты	Lei			372 100,42
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			6 835,29
		Total ПЗ+CASM	100,00 +			378 935,71
		Cheltuieli de regie (Total) * 35 %	35,00 %			9 968,13
		Total Total+CR	100,00 +			388 903,84
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %			3 889,04
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				392 792,88 28 480,37
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,6000	717,50 0,00	4 018,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,0000	52,22 52,22	887,76 887,76
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	2,1600	2 098,31 4,81	4 532,36 10,40
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,0200	272,50 0,00	822,95 0,00
7	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	3,0200	898,94 223,59	2 714,79 675,23

8	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 (Подвезти грунт для обвалования башень)	100 m3	3,3300	787,50 0,00	2 622,38 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	566,0000	16,00 0,00	9 056,00 0,00
10	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 (Обвалование башень бульдозером)	100 m3	3,9200	272,50 0,00	1 068,20 0,00
11	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	3,9200	898,94 223,59	3 523,83 876,46
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				29 246,27 2 449,85
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.				
12	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... (Фундамент из бетона B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	58,8000	1 427,80 129,82	83 954,69 7 633,41
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii	m2	47,1000	140,50 46,96	6 617,52 2 211,72

		avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)				
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	393,1000	$\frac{27,06}{0,87}$	$\frac{10\ 635,74}{343,87}$
15	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	$\frac{32,10}{6,24}$	$\frac{11\ 464,97}{2\ 227,54}$
16	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 (Окраска закл. деталей)	t	0,3570	$\frac{1\ 108,29}{163,25}$	$\frac{395,66}{58,28}$
17	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.пов. битумом)	m2	47,0000	$\frac{35,60}{1,80}$	$\frac{1\ 673,21}{84,37}$
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast . (Отмостка вокруг башень и колодцев -щебень толщ.10см)	m3	1,3200	$\frac{359,30}{34,41}$	$\frac{474,28}{45,42}$
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	13,2000	$\frac{87,66}{2,39}$	$\frac{1\ 157,11}{31,60}$
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,0000	$\frac{1\ 351,50}{101,73}$	$\frac{1\ 351,50}{101,73}$

21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,0000	316,55 42,70	3 798,59 512,38
		Total Capitolul 3.2. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				121 523,27 13 250,32
		3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	7,0000	309,45 25,13	2 166,14 175,93
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	7,0000	204,51 14,96	1 431,59 104,72
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,2000	111,58 23,55	468,62 98,91
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d125 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	2,0000	3 677,45 20,95	7 354,89 41,89
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 935,26 16,45	3 870,51 32,91
27	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Materiale marunte (oxigen, carbid,	buc	4,0000	582,11 90,36	2 328,43 361,43

		electrozi etc.)=1,0500				
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	335,88 26,63	1 343,52 106,52
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d90 -80mm	buc	2,0000	196,17 29,92	392,34 59,84
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d125/125mm	buc	2,0000	312,11 35,91	624,21 71,81
		Total Capitolul 3.3. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				19 980,25 1 053,96
		3.4. Capitolul 3.4. Camin BK1-2шт.				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,3200	1 085,46 275,22	3 603,74 913,74
32	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 КЩ -15 (0,38 m3)	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
33	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 КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	825,00 0,00	3 300,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,0000	210,00 0,00	420,00 0,00

		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQ7 -9(0,19 m3)				
35	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 KIQI1 -15 -1(0,27 m3)	buc	2,0000	880,00 0,00	1 760,00 0,00
36	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	2,0000	95,00 0,00	190,00 0,00
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
38		Scara (C2-4buc)	kg	68,3000	25,25 0,00	1 724,57 0,00
39	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	1 108,38 163,24	75,37 11,10
		Total Capitolul 3.4. Camin BK1-2шт. Inklusiv salariu				15 373,68 924,84
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			186 123,47
		<i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			4 242,95
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			2 636,88
		<i>Total ПЗ+CASM+CT</i>	100,00 +			193 003,30
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 7 %</i>	7,00 %			13 510,23
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			206 513,53
		<i>Beneficiu (Total) * 1 %</i>	1,00 %			2 065,14
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				208 578,67 17 678,97

		Прямые затраты	Lei	981 371,55
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	196 274,31
		Total deviz:		1 177 645,86
		Inclusiv salariu		46 159,34

Intocmit Administrator Brenișter Dumitru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Administrator Brenișter Dumitru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Platforma B. Turnuri de apa tip Rojnovschi V=50 m3 H=18 m (2 buc)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 177 645,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	235,2000	29,92	7 037,18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8275	29,92	294,04
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	29,92	466,75
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,9400	29,92	1 972,92
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,5180	29,92	45,42
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0560	29,92	31,60
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	29,92	101,73
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,5920	29,92	167,31
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,9300	29,92	1 493,91
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1680	25,35	4,26
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7370	25,35	69,38
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,9712	29,92	238,50
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	29,92	2 030,16
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,6928	25,35	2 451,16
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,6871	25,35	1 031,42
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5948	25,35	243,23

17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,4860	25,35	28 480,37
		Total manopera				46 159,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3568	4,50	24,11
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,7788	1 400,00	1 090,32
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1260	6,50	0,82
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,5760	18,50	177,16
5.	1200096665	Inel de reazem KII7 -9(0,19 m3)	buc	2,0000	210,00	420,00
6.	122299988877	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	2,0000	95,00	190,00
7.	1277744566	Placi prefabricate pt. camine KIII1 -15 -1(0,27 m3)	buc	2,0000	880,00	1 760,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8964	250,00	224,10
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0396	350,00	13,86
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,7305	220,00	380,71
11.	144455666	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4144	3,50	1,45
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0707	6 500,00	459,55
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5181	6 500,00	3 367,65
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0188	6 500,00	122,20
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0135	6 500,00	87,75
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4044	65,00	26,29
18.	2010237318750	Distantieri	buc	117,9300	0,50	58,97
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,1100	5,00	265,55
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0282	5 000,00	141,00
21.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,7686	3,50	2,69
22.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7294	3,50	2,55
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,8490	20,50	58,40
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,9841	45,00	44,28
25.	2320187315789	Decofrol	kg	5,6520	18,50	104,56
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,9000	10,40	830,96
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4609	10,40	15,19
28.	2320322600374	Citom	kg	0,3654	15,00	5,49
29.	234345543	Scara (C2-4buc)	kg	68,3000	25,25	1 724,57
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,7727	4,50	12,48
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0908	4,50	18,41
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3150	88,00	291,72
33.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,1000	38,00	79,80
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6575	39,00	64,64
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2337	28,00	6,55
36.	25212167800	Teava din otel avind diametrul de 125 mm	m	7,3528	245,00	1 801,44
37.	2521219000	Teava din otel avind diametrul de 80 mm	m	7,4235	165,00	1 224,88
38.	25231213811	Adaptor flansa PE d125/125mm	buc	2,0200	220,00	444,40
39.	25231560811	Adaptor flansa PE d90 -80mm	buc	2,0200	125,00	252,50
40.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,8442	9,50	8,02
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,9800	20,00	319,60
42.	2663102100000	Beton B15	m3	62,2143	1 150,00	71 546,45
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6706	1 150,00	771,19
44.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 200,00	57,60
45.	2664102101126	Var	kg	0,3707	9,50	3,52
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0337	1 200,00	40,44
47.	266612280900	Плита перекрытия ПЗ	buc	12,1200	155,00	1 878,60
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9655	25,25	49,63
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0924	25,25	2,33
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	25,25	90,17

51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7680	25,25	95,14
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9310	25,25	99,26
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	25,25	9 017,28
54.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	12,3460	25 250,00	311 736,50
55.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0420	60,00	2,52
56.	2867300000	Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	2,0800	1 845,00	3 837,60
57.	2873128704100	Сетки C1,2 в фундаменте	kg	397,0310	25,25	10 025,03
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,7100	4,50	21,20
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	55,00	98,21
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,0475	55,00	112,61
61.	28741173900	Vana din fonta cu flansa d125 mm	buc	2,0600	3 550,00	7 313,00
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2696	4,50	1,21
63.	2875274480	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 80 mm	buc	4,2000	285,00	1 197,00
64.	2875278100	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 125 mm	buc	4,2000	440,00	1 848,00
65.	334444546343	Placi prefabricate pt. camine КЦД -15 (0,38 m3)	buc	2,0000	950,00	1 900,00
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570	2,68	7,66
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3062	0,50	0,15
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0836	0,50	3,04
69.	4100126202818	Apa	m3	0,8640	0,50	0,43
70.	568548645	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc	2,0000	190 000,00	380 000,00
71.	9811235600	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	825,00	3 300,00
		Total materiale de constructii				823 580,39

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1127	250,00	15 278,17
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	250,00	1 350,00
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0470	25,00	1,18
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2394	250,00	59,85
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2359	250,00	58,98
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,8484	25,00	21,21
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,7600	25,00	94,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2970	200,00	59,40
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,9725	350,00	6 640,38
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,2079	250,00	17 301,98
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,5646	250,00	1 891,15
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1638	65,00	10,65
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,2800	65,00	2 293,20
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	25,00	0,36
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,1066	65,00	4 686,93
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6110	50,00	30,55
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,3600	25,00	159,00
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,7600	25,00	94,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,0010	25,00	25,02
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,3030	250,00	1 575,75
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,6420	250,00	3 910,50
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	36,2240	250,00	9 056,00
26.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,2272	200,00	1 045,44
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	5,3568	200,00	1 071,36

28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,2704	150,00	790,56
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2419	150,00	36,29
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,4064	200,00	881,28
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0304	250,00	7,60
		Total utilaje de construcții				68 484,16

Прямые затраты	Lei	981 371,55
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	196 274,31

Total deviz:

1 177 645,86

Intocmit Administrator Brenișter Dumitru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Administrator Brenișter Dumitru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Platforma B. Turnuri de apa tip
Rojnovschi V=50 m3 H=18 m (2 buc)

Investitor Primaria Cainarii Vechi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc			190 000,00 0,00
	568548645	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	190 000,00	190 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			30 139,35 2 306,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	25,35	2 306,85
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	25 250,00	25 250,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			717,50 0,00

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,22 52,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,35	52,22
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 098,31 4,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	25,35	4,81
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,50	0,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	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			898,94 223,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,35	223,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
8	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 (Подвезти грунт для обвалования башень)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
10	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 (Обвалование башень бульдозером)	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
11	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			898,94 223,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,35	223,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.				
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 427,80

		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... (Фундамент из бетона B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				129,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	29,92	119,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			140,50 46,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	29,92	41,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,25	2,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	4,50	0,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 500,00	2,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 500,00	71,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			27,06 0,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	29,92	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,35	0,13
	2873128704100	Сетки C1,2 в фундаменте	kg	1,0100	25,25	25,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,25	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,25	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
15	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			32,10 6,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,25	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,25	25,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	2,68	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
16	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 (Окраска закл. деталей)	t			1 108,29 163,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,35	163,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	88,00	686,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,00	152,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,42
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si	m2			35,60 1,80

		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.пов. битумом)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	29,92	1,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,40	17,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast . (Отмостка вокруг башень и колодцев -щебень толщ.10см)	m3			359,30 34,41
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	29,92	34,41
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,50	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,76
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			87,66 2,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	29,92	2,39
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 400,00	82,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,25	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,44
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 351,50 101,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	29,92	101,73
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0300	1 150,00	1 196,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			316,55 42,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	29,92	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	3,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 200,00	4,80
	266612280900	Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	155,00	156,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,50	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			309,45 25,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	29,92	25,13
	25212167800	Teava din otel avind diametrul de 125 mm	m	1,0100	245,00	257,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	4,50	1,36

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	4,50	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	55,00	8,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,40	1,41
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	15,00	0,47
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	3,50	0,29
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,50	5,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	25,00	2,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			204,51 14,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2521219000	Teava din otel avind diametrul de 80 mm	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	4,50	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	4,50	0,95
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,40	0,76
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,50	0,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			111,58 23,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	29,92	19,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	25,35	2,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	25,35	1,01
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	9,50	1,91
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	38,00	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,66
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	18,50	42,18
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,50	0,20
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	3,50	0,64
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	60,00	0,60
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	65,00	2,54
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d125 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			3 677,45 20,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	29,92	20,95
	28741173900	Vana din fonta cu flansa d125 mm	buc	1,0000	3 550,00	3 656,50
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 935,26 16,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,92	16,45
	2867300000	Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	1,0000	1 845,00	1 918,80
27	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			582,11 90,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	29,92	90,36
	2875278100	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 125 mm	buc	1,0000	440,00	462,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			335,88 26,63

		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,92	26,63
	2875274480	Flansa din otel pentru sudura avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	285,00	299,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d90 -80mm	buc			196,17 29,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	29,92	29,92
	25231560811	Adaptor flansa PE d90 -80mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d125/125mm	buc			312,11 35,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	29,92	35,91
	25231213811	Adaptor flansa PE d125/125mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
		3.4. Capitolul 3.4. Camin BK1-2urt.				
31	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 085,46 275,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	29,92	201,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	25,35	73,26
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	232,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,50	1,06
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	4,50	0,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
32	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 KII-15 (0,38 m3)	buc			950,00 0,00
	334444546343	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
33	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			825,00 0,00
	9811235600	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
34	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 KII7-9(0,19 m3)	buc			210,00 0,00
	1200096665	Inel de reazem KII7-9(0,19 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
35	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 KIIII1 -15 -1(0,27 m3)	buc			880,00 0,00
	1277744566	Placi prefabricate pt. camine KIIII1 -15 -1(0,27 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			95,00

		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)				0,00
	122299988877	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	95,00	95,00
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 200,00
						0,00
	144455666	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
38		Scara (C2-4buc)	kg			25,25
						0,00
	234345543	Scara (C2-4buc)	kg	1,0000	25,25	25,25
39	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			1 108,38
						163,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,35	163,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	88,00	686,47
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,00	152,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,38

APROBAT:

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Электроснабжение 10/0,4 кВ
(марка REE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 616 604,30 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	10,0600	30,17 30,17	303,47 303,47
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор. на фундаменте)	buc	1,0000	765,57 110,78	765,57 110,78
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,0000	1 611,66 681,66	1 611,66 681,66
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под траншею)	m3	10,3500	30,17 30,17	312,22 312,22
5	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 (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3	9,1300	7,86 7,86	71,75 71,75
6	Цена поставщик а	Nisip	m3	0,5300	220,00 0,00	116,60 0,00
7	Цена поставщик а	Caramida	buc	345,0000	50,00 0,00	17 250,00 0,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=40мм)	1 km	0,0180	23 877,22 3 371,67	429,79 60,69
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0300	21 891,67	656,75

		(Труба ПЭ д=20мм)			3 371,67	101,15
10	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70 -10, ШФ20 - 172 шт.)	1 km	1,2000	11 854,48 1 642,68	14 225,38 1 971,22
11	Pret de piata	Провод АС70 -10	m	3 600,0000	24,00 0,00	86 400,00 0,00
12	Цена поставщик а	Зажим натяжной НБ - 2	buc	6,0000	89,00 0,00	534,00 0,00
13	Цена поставщик а	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,0000	38,00 0,00	266,00 0,00
14	Цена поставщик а	Зажим плащечный ПА	buc	42,0000	20,00 0,00	840,00 0,00
15	Цена поставщик а	Зажим стальной ПС	buc	5,0000	15,00 0,00	75,00 0,00
16	Цена поставщик а	Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	25,00 0,00	75,00 0,00
17	Цена поставщик а	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	34,00 0,00	408,00 0,00
18	Цена поставщик а	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	48,00 0,00	288,00 0,00
19	Цена поставщик а	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	55,00 0,00	385,00 0,00
20	Цена поставщик а	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	58,00 0,00	58,00 0,00
21	Цена поставщик а	Колпачок К-6, К-9	buc	172,0000	4,00 0,00	688,00 0,00
22	Цена поставщик а	Крепление провода	buc	169,0000	17,00 0,00	2 873,00 0,00
23	Цена поставщик а	Зажим стальной ПС-2	buc	37,0000	16,00 0,00	592,00 0,00
24	Цена поставщик а	Зажим стальной ПА-2	buc	114,0000	25,00 0,00	2 850,00 0,00
25	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	19,0000	362,54 96,33	6 888,22 1 830,27
26	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	10,0000	788,97 200,26	7 889,71 2 002,65

		fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)				
27	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc	1,0000	1 235,66 306,99	1 235,66 306,99
28	Pretul fimei	Стойка CB -105	buc	42,0000	2 200,00 0,00	92 400,00 0,00
29	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	42,0000	143,15 11,15	6 012,47 468,47
30	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	42,0000	48,34 6,34	2 030,18 266,18
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	25,0000	30,17 30,17	754,16 754,16
32	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	25,0000	7,86 7,86	196,46 196,46
33	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры ГК-7-П- 1шт.)	t	0,0990	3 354,65 738,18	332,11 73,08
		Прямые затраты	Lei			249 814,16
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			2 282,69
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %	2,00 %			4 381,32

		<i>Total</i> ПЗ+CASM+CT	100,00 +			256 478,17
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 7 %	7,00 %			17 953,47
		<i>Total</i> Total+CR	100,00 +			274 431,64
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 1 %	1,00 %			2 744,32
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				277 175,96 9 511,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП				
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	26,55 22,05	26,55 22,05
		Total ТП Inclusiv salariu				26,55 22,05
		2.2. Capitolul 2.2. Кабельные изделия				
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в траншее в трубе)	100 m	0,4800	740,19 314,33	355,29 150,88
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПВХ, в коробе)	100 m	0,1400	740,29 314,36	103,64 44,01
37	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля на скобах)	100 m	0,2300	2 167,43 423,35	498,51 97,37
38	Pret de piata	Кабель С2ХУ -F 5x6,0мм2	m	30,0000	12,50 0,00	375,00 0,00
39	Pret de piata	Кабель С2ХУ -F 3x1,5мм2	m	55,0000	13,00 0,00	715,00 0,00
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,2300	2 413,61 168,09	555,13 38,66
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,2500	706,64 63,12	176,66 15,78
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2300	2 073,04 165,04	476,80 37,96
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui	100 m	0,2500	1 229,20 86,20	307,30 21,55

		cablu urmator				
44	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель на скобах)	100 m	0,0500	2 159,40 423,40	107,97 21,17
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	5,0000	11,00 0,00	55,00 0,00
		Total Capitolul 2.2. Кабельные изделия Inclusiv salariu				3 726,30 427,38
		2.3. Capitolul 2.3. Арматура ВЛ - 10кВ по всем опорам				
46	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель типа ПРВТ - 10 с предохранителем)	buc	3,0000	6 596,62 27,12	19 789,87 81,37
47	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,0000	2 034,01 11,66	12 204,07 69,97
48	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1 -10/400 с приводом)	buc	1,0000	10 704,19 70,47	10 704,19 70,47
		Total Capitolul 2.3. Арматура ВЛ -10кВ по всем опорам Inclusiv salariu				42 698,13 221,81
		2.4. Capitolul 2.4. Оборудование светотехническое				
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник PASSAT 1x250W)	buc	1,0000	89,01 46,39	89,01 46,39
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,0000	42,28 39,55	42,28 39,55
51	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100	5 818,00 2 231,00	58,18 22,31
52	Цена поставщика	Светильник с компакт. люм лампой NBT 11 (1x100W) (комплект)	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Capitolul 2.4. Оборудование				189,47

		светотехническое Inclusiv salariu				108,25
		2.5. Capitolul 2.5. Прочие материалы				
53	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	5,0000	3 331,82 451,23	16 659,12 2 256,15
54	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	1,0000	20 631,86 539,96	20 631,86 539,96
55	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=70мм2	buc	18,0000	30,00 0,00	540,00 0,00
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,2000	67 093,50 6 768,45	13 418,70 1 353,69
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КК1-1,0-1,5)	buc	1,0000	2 721,09 86,44	2 721,09 86,44
58	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0200	2 275,00 745,50	45,50 14,91
59	Pret de piata	Метал. короб 50x50x2мм	m	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
60	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0600	2 686,33 872,00	161,18 52,32
61	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	6,0000	48,00 0,00	288,00 0,00
62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0600	2 064,17 603,33	123,85 36,20
63	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	6,0000	15,00 0,00	90,00 0,00
		Total Capitolul 2.5. Прочие материалы Inclusiv salariu				54 729,30 4 339,67
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			101 369,75
		<i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			1 228,60
		<i>Total ПЗ+CASM</i>	100,00 +			102 598,35

		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 35 %</i>	35,00 %		1 791,71
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +		104 390,06
		<i>Beneficiu (Total) * 1 %</i>	1,00 %		1 043,90
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu			105 433,96 5 119,16
		3. Capitolul 3. Valoare utilajului			
64	Цена поставщика	Комплектная транс. подстанция КТП-МК-10/0,4/40кВА (комплект)	buc	1,0000	55 450,00 0,00 55 450,00 0,00
65	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	12 011,00 0,00 12 011,00 0,00
66	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMRG 310 CR	buc	1,0000	8 400,00 0,00 8 400,00 0,00
67	Цена поставщика	Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем	buc	3,0000	17 600,00 0,00 52 800,00 0,00
68	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	2 500,00 0,00 2 500,00 0,00
69	Цена поставщика	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	66,00 0,00 66,00 0,00
		Total Capitolul 3. Valoare utilajului Inclusiv salariu			131 227,00

		Прямые затраты	Lei	513 836,92
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	102 767,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		616 604,30 14 630,36

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Электроснабжение 10/0,4 кВ
(марка REE)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 616 604,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	512,5156	25,35	12 992,30
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,6182	25,35	1 638,06
Total manopera						14 630,36

Materiale:

1.	0430098	Кабель С2ХУ -F 5х6,0мм2	m	30,0000	12,50	375,00
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	20 500,00	0,00
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0120	38 000,00	456,00

4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0010	1 200,00	1,20
5.	101-1292	White-spirit	t	0,0003	45 000,00	13,50
6.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 250,00	0,00
7.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	20 500,00	2,05
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,6800	3,50	2,38
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 250,00	0,00
10.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	600,00	0,00
11.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	2 500,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0033	25 250,00	83,31
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0010	95,00	0,10
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,4600	25 250,00	11 615,00
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 250,00	101,00
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,2060	25 250,00	5 201,50
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,2060	25 250,00	5 201,50
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0155	7 800,00	120,90
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,5820	55,00	747,01
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7800	25 250,00	44 945,00
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,3020	10,00	353,02
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0080	15,00	0,12
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,3020	20,00	706,04
24.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 250,00	3 282,50
25.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	18,50	0,22
26.	1019852	Vopsea	kg	2,8000	38,00	106,40
27.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
28.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	18,00	0,72
29.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0038	6 500,00	24,70
30.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	25 000,00	0,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	8,50	0,00
32.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	23 000,00	0,00
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,50	0,00
34.	110-9126	Placi metalice	buc	3,0000	35,00	105,00
35.	1110005567	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	48,00	288,00
36.	1110055	Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем	buc	3,0000	17 600,00	52 800,00
37.	1110999099	Счетчик акт. энергии 380В, 5- 120А ZMRG 310 CR	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
38.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0031	21 000,00	65,10
39.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0360	45,00	1,62
40.	120007654	Метал. короб 50x50x2мм	m	2,0000	25,00	50,00
41.	12000876	Зажим натяжной НБ - 2	buc	6,0000	89,00	534,00
42.	12008655544	Зажим стальной ПА-2	buc	114,0000	25,00	2 850,00
43.	1244556	Труба ПВХ Д=20мм	m	6,0000	15,00	90,00
44.	128888000	Зажим стальной ПС-2	buc	37,0000	16,00	592,00
45.	13006800	Крепление провода	buc	169,0000	17,00	2 873,00
46.	1366899090	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	34,00	408,00
47.	201-90247	Опоры ГК-7-П- 1	buc	1,0000	47,00	47,00
48.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,25	0,00
49.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,25	0,00
50.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 250,00	0,00
51.	2034008988	Светильник с компакт. люм лампой NBT 11 (1x100W) (комплект)	buc	0,0000	920,00	0,00
52.	2123100098	Зажим плашечный ПА	buc	42,0000	20,00	840,00
53.	231000898	Труба ПВХ Д=40мм	m	6,0000	48,00	288,00
54.	234532500	Провод АС70 -10	m	3 600,0000	24,00	86 400,00
55.	24622162432	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,0000	38,00	266,00

56.	324114100	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	12 011,00	12 011,00
57.	324323367869	Стойка СВ -105	buc	42,0000	2 200,00	92 400,00
58.	3450001234	Колпачок К-6, К-9	buc	172,0000	4,00	688,00
59.	3450076433322	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	58,00	58,00
60.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	240,00	0,00
61.	446-200311	Железобетонной опоры двустоечной - СВ105	buc	0,0000	2 300,00	0,00
62.	446-2007311	Железобетонной опоры одностоечных - СВ105	buc	0,0000	2 201,00	0,00
63.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	1 150,00	0,00
64.	446-27011	Опоры трехстоеч. - СВ105	buc	0,0000	1 750,00	0,00
65.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	13,00	0,00
66.	5009030	Flanse	10 buc	0,1200	160,00	19,20
67.	5009031	Scoabe	10 buc	2,3040	18,00	41,48
68.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,8560	20,00	57,12
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,1600	0,55	1,18
70.	5009070	Racordari	10 buc	0,2160	17,50	3,78
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0110	250,00	2,75
72.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1 200,00	16 080,00
73.	5009113	Prezoane	buc	2,0400	0,66	1,35
74.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	850,00	17,34
75.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0380	55,00	2,09
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0029	50,00	0,15
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0127	50,00	0,64
78.	502-9079	Подвеска провода АС70 -10, ШФ20 - 172 шт	buc	172,0000	65,00	11 180,00
79.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	28 000,00	14,00
80.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0024	25 250,00	60,60
81.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,4500	45,00	20,24
82.	5300-0182	Труба ПЭ д=40мм	m	18,0000	20,00	360,00
83.	532626265236	Nisip	m3	0,5300	220,00	116,60
84.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,1200	28,00	87,36
85.	5434132300	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	5,0000	11,00	55,00
86.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	85,00	0,85
87.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	4,0800	5,50	22,44
88.	5557000346	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	55,00	385,00
89.	56473000	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	18,0000	30,00	540,00
90.	5930-0182	Труба ПЭ д=20мм	m	30,0000	18,00	540,00
91.	6757603422	Кабель С2ХУ -F 3x1,5мм2	m	55,0000	13,00	715,00
92.	765764100	Зажим стальной ПС	buc	5,0000	15,00	75,00
93.	87689111122	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/40кВА (комплект)	buc	1,0000	55 450,00	55 450,00
94.	9055443311	Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	25,00	75,00
95.	90987655	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
96.	9809987666	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	66,00	66,00
97.	98709127	Caramida	buc	345,0000	50,00	17 250,00
		Total materiale de construcții				441 136,79

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	15,9600	150,00	2 394,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	15,9600	150,00	2 394,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,0270	200,00	1 405,40
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,0800	250,00	2 520,00

5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3049	50,00	15,25
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,9548	50,00	147,74
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0188	25,00	75,47
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,5404	25,00	63,51
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,1516	50,00	157,58
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	70,6772	25,00	1 766,93
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,3039	200,00	60,78
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	37,8200	250,00	9 455,00
13.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,4297	150,00	64,45
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9400	250,00	1 235,00
15.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1030	250,00	25,75
16.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0155	250,00	3,88
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,3150	25,00	7,88
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7080	25,00	17,70
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	12,1080	250,00	3 027,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,0425	250,00	1 760,64
21.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,1832	250,00	45,80
Total utilaje de constructii						26 643,76

Прямые затраты	Lei	513 836,92
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	102 767,38

Total deviz:

616 604,30

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Электроснабжение 10/0,4 кВ (марка REE)

Investitor Primaria Cainarii Vechi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			30,17 30,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,35	30,17
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор. на фундаменте)	buc			765,57 110,78
	1	Muncitor	h-om	4,3700	25,35	110,78
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07

	101-1292	White-spirit	t	0,00003	45 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	1 200,00	0,12
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	21 000,00	2,10
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	240,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	1 150,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	250,00	347,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	250,00	305,00
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			1 611,66 681,66
	1	Muncitor	h-om	26,8900	25,35	681,66
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,25	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	250,00	930,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под траншею)	m3			30,17 30,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,35	30,17
5	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 (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3			7,86 7,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,35	7,86
6	Цена поставщика	Nisip	m3			220,00 0,00
	532626265236	Nisip	m3	1,0000	220,00	220,00
7	Цена поставщика	Caramida	buc			50,00 0,00
	98709127	Caramida	buc	1,0000	50,00	50,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=40мм)	1 km			23 877,22 3 371,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	25,35	3 371,67
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 500,00	505,56
	5300-0182	Труба ПЭ д=40мм	m	1 000,0000	20,00	20 000,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=20мм)	1 km			21 891,67 3 371,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	25,35	3 371,67
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 500,00	520,00
	5930-0182	Труба ПЭ д=20мм	m	1 000,0000	18,00	18 000,00
10	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70 -10, ШФ20 - 172 шт.)	1 km			11 854,48 1 642,68
	1	Muncitor	h-om	64,8000	25,35	1 642,68
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	28,00	2,80
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	25 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	5,50	18,70
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	25 250,00	50,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 500,00	1,71
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	45 000,00	11,25
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	23 000,00	0,00

	502-9079	Подвеска провода AC70 -10, ШФ20 - 172 шт	buc		65,00	9 316,67
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	250,00	810,00
11	Pret de piata	Провод AC70 -10	m			24,00
						0,00
	234532500	Провод AC70 -10	m	1,0000	24,00	24,00
12	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ - 2	buc			89,00
						0,00
	12000876	Зажим натяжной НБ - 2	buc	1,0000	89,00	89,00
13	Цена поставщика	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			38,00
						0,00
	24622162432	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	38,00	38,00
14	Цена поставщика	Зажим плащечный ПА	buc			20,00
						0,00
	2123100098	Зажим плащечный ПА	buc	1,0000	20,00	20,00
15	Цена поставщика	Зажим стальной ПС	buc			15,00
						0,00
	765764100	Зажим стальной ПС	buc	1,0000	15,00	15,00
16	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc			25,00
						0,00
	9055443311	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	25,00	25,00
17	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			34,00
						0,00
	1366899090	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	34,00	34,00
18	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			48,00
						0,00
	1110005567	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	48,00	48,00
19	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			55,00
						0,00
	5557000346	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	55,00	55,00
20	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			58,00
						0,00
	3450076433322	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	58,00	58,00
21	Цена поставщика	Колпачок К-6, К-9	buc			4,00
						0,00
	3450001234	Колпачок К-6, К-9	buc	1,0000	4,00	4,00
22	Цена поставщика	Крепление провода	buc			17,00
						0,00
	13006800	Крепление провода	buc	1,0000	17,00	17,00
23	Цена поставщика	Зажим стальной ПС-2	buc			16,00
						0,00
	128888000	Зажим стальной ПС-2	buc	1,0000	16,00	16,00
24	Цена поставщика	Зажим стальной ПА-2	buc			25,00
						0,00
	12008655544	Зажим стальной ПА-2	buc	1,0000	25,00	25,00
25	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ105)	buc			362,54
						96,33
	1	Muncitor	h-om	3,8000	25,35	96,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 250,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 250,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	8,50	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	13,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07

	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 200,00	0,04
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	15,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,00	2,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	21 000,00	2,10
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,25	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 250,00	0,00
	446-2007311	Железобетонной опоры одностоечных - CB105	buc	0,0000	2 201,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
26	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			788,97 200,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	25,35	200,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 250,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 250,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	8,50	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	13,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 200,00	0,04
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	15,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,00	2,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	21 000,00	2,10
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,25	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,25	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 250,00	0,00
	446-200311	Железобетонной опоры двустоечной - CB105	buc	0,0000	2 300,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
27	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc			1 235,66 306,99
	1	Muncitor	h-om	12,1100	25,35	306,99
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 250,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 250,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	8,50	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	13,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 200,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	15,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,00	2,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	21 000,00	2,10
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,25	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,25	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 250,00	0,00
	446-27011	Опоры трехстоеч. - CB105	buc	0,0000	1 750,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	250,00	752,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	250,00	152,50
28	Pretul fimei	Стойка CB -105	buc			2 200,00 0,00
	324323367869	Стойка CB -105	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
29	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			143,15 11,15
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,35	11,15
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00

30	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			48,34 6,34
	1	Muncitor	h-om	0,2500	25,35	6,34
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			30,17 30,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,35	30,17
32	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			7,86 7,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,35	7,86
33	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры ГК-7-П- 1шт.)	t			3 354,65 738,18
	1	Muncitor	h-om	29,1200	25,35	738,18
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 250,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	35,00	0,00
	201-90247	Опоры ГК-7-П- 1	buc		47,00	474,75
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	154,04
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	200,00	613,94
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	150,00	651,01
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	250,00	260,10
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	462,63
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП				
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			26,55 22,05
	1	Muncitor	h-om	0,8700	25,35	22,05
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	600,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		2.2. Capitolul 2.2. Кабельные изделия				
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в траншее в трубе)	100 m			740,19 314,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,35	314,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 250,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	95,00	0,08
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	7 800,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	200,00	78,00

		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПБХ, в коробе)	100 m			740,29 314,36
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,35	314,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 250,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	95,00	0,07
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	7 800,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
37	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля на скобах)	100 m			2 167,43 423,35
	1	Muncitor	h-om	16,7000	25,35	423,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 250,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	95,00	0,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	7 800,00	23,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	20,00	496,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	50,00	195,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	25,00	97,74
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	50,00	261,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
38	Pret de piata	Кабель C2XY -F 5x6,0мм2	m			12,50 0,00
	0430098	Кабель C2XY -F 5x6,0мм2	m	1,0000	12,50	12,50
39	Pret de piata	Кабель C2XY -F 3x1,5мм2	m			13,00 0,00
	6757603422	Кабель C2XY -F 3x1,5мм2	m	1,0000	13,00	13,00
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 413,61 168,09
	1	Muncitor	h-om	6,6300	25,35	168,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,52
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			706,64 63,12
	1	Muncitor	h-om	2,4900	25,35	63,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,52
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 073,04 165,04

	1	Muncitor	h-om	6,5100	25,35	165,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 229,20 86,20
	1	Muncitor	h-om	3,4000	25,35	86,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
44	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель на скобах)	100 m			2 159,40 423,40
	1	Muncitor	h-om	16,7000	25,35	423,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 250,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	95,00	0,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	7 800,00	15,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	20,00	496,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	50,00	195,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	25,00	97,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	50,00	261,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			11,00 0,00
	5434132300	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0000	11,00	11,00
		2.3. Capitolul 2.3. Арматура ВЛ - 10кВ по всем опорам				
46	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель типа ПРВТ - 10 с предохранителем)	buc			6 596,62 27,12
	1	Muncitor	h-om	1,0700	25,35	27,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	25 250,00	6 565,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
47	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc			2 034,01 11,66
	1	Muncitor	h-om	0,4600	25,35	11,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25 250,00	2 020,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
48	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1 - 10/400 с приводом)	buc			10 704,19 70,47
	1	Muncitor	h-om	2,7800	25,35	70,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25 250,00	10 605,00
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	18,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00

	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		2.4. Capitolul 2.4. Оборудование светотехническое				
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник PASSAT 1x250W)	buc			89,01 46,39
	1	Muncitor	h-om	1,8300	25,35	46,39
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	18,50	0,22
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	55,00	0,55
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	28 000,00	14,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc			42,28 39,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,35	39,55
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
51	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 818,00 2 231,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	25,35	2 231,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,66	135,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	850,00	1 734,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	55,00	154,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	388,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	25,00	788,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	388,00
52	Цена поставщика	Светильник с компакт. люм лампой NBT 11 (1x100W) (комплект)	buc			0,00 0,00
	2034008988	Светильник с компакт. люм лампой NBT 11 (1x100W) (комплект)	buc	0,0000	920,00	0,00
		2.5. Capitolul 2.5. Прочие материалы				
53	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			3 331,82 451,23
	1	Muncitor	h-om	17,8000	25,35	451,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 250,00	12,62
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 250,00	2 323,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	7 800,00	18,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
54	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			20 631,86 539,96
	1	Muncitor	h-om	21,3000	25,35	539,96
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 250,00	101,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50

	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 250,00	3 282,50
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	18,00	27,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1 200,00	16 080,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
55	Цена поставщика	Наконечники алюмин. д=70мм2	buc			30,00
						0,00
	56473000	Наконечники алюмин. д=70мм2	buc	1,0000	30,00	30,00
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			67 093,50
						6 768,45
	1	Muncitor	h-om	267,0000	25,35	6 768,45
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 250,00	26 007,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 250,00	26 007,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	7 800,00	105,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	20,00	1 830,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	200,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,00	3 875,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	417,50
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КК1-1,0-1,5)	buc			2 721,09
						86,44
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,35	86,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 250,00	15,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25 250,00	2 525,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
58	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 275,00
						745,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	25,35	745,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	25,00	228,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
59	Pret de piata	Метал. короб 50x50x2мм	m			25,00
						0,00
	120007654	Метал. короб 50x50x2мм	m	1,0000	25,00	25,00
60	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 686,33
						872,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	25,35	872,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 250,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,83

	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	160,00	160,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,83
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	17,50	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
61	Pret de piata	Труба ПБХ Д=40мм	m			48,00
						0,00
	231000898	Труба ПБХ Д=40мм	m	1,0000	48,00	48,00
62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 064,17
						603,33
	1	Muncitor	h-om	23,8000	25,35	603,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 250,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	160,00	160,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,83
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	17,50	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
63	Pret de piata	Труба ПБХ Д=20мм	m			15,00
						0,00
	1244556	Труба ПБХ Д=20мм	m	1,0000	15,00	15,00
		3. Capitolul 3. Valoare utilajului				
64	Цена поставщика	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/40кВА (комплект)	buc			55 450,00
						0,00
	87689111122	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/40кВА (комплект)	buc	1,0000	55 450,00	55 450,00
65	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0,4кV	buc			12 011,00
						0,00
	324114100	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	12 011,00	12 011,00
66	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5- 120А ZMRG 310 CR	buc			8 400,00
						0,00
	1110999099	Счетчик акт. энергии 380В, 5- 120А ZMRG 310 CR	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
67	Цена поставщика	Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем	buc			17 600,00
						0,00
	1110055	Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем	buc	1,0000	17 600,00	17 600,00
68	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			2 500,00
						0,00
	90987655	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

69	Цена поставщика	Фотореле ФР 601	buc			66,00
						0,00
	9809987666	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	66,00	66,00

APROBAT:

Intocmit	Investitor
Administrator Brenișter Dumitru	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Statia de pompare. Amenajarea teritoriului

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 223 086,37 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. Capitolul 1. Lucrari terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3	3,6000	525,00 0,00	1 890,00 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	3,6000	330,00 0,00	1 188,00 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	3,6000	525,00 0,00	1 890,00 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	3,6000	330,00 0,00	1 188,00 0,00
5	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	0,6800	787,50 0,00	535,50 0,00
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	115,6000	16,00 0,00	1 849,60 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6800	110,13 9,13	74,89 6,21
		Total Capitolul 1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				8 615,99 6,21
		2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta				
8	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	0,5700	898,93 223,58	512,39 127,44
9	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	15,0400	347,95	5 233,23

		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			11,07	166,50
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,8000	381,85 8,98	7 178,80 168,75
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	188,0000	139,99 1,50	26 317,89 281,25
		Total Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta Inklusiv salariu				39 242,31 743,94
		3. Capitolul 3. Gard metalic H=1.5m L=115.5m,+ poarta si portita				
12	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25) K=0,2500	buc	50,0000	23,09 12,77	1 154,57 638,32
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	3,8200	1 507,47 255,22	5 758,54 974,93
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,1400	1 507,21 255,21	211,01 35,73
15	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 439,3000	63,28 2,17	91 083,27 3 116,23
16	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	1,4400	815,82 163,26	1 174,78 235,09

		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total Capitolul 3. Gard metalic H=1.5m L=115.5m,+ poarta si portita Inclusiv salariu				99 382,17 5 000,30
		4. Capitolul 4. Rigola de scurjere - Tip1-16m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,9200	370,38 45,12	711,12 86,64
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	2,4000	1 507,48 255,22	3 617,95 612,52
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,0000	66,65 30,96	799,82 371,51
		Total Capitolul 4. Rigola de scurjere -Tip1-16m Inclusiv salariu				5 128,89 1 070,67
		5. Capitolul 5. Озеленение.				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,2000	31,25 0,00	6,25 0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,3700	250,58 155,58	1 846,80 1 146,65
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	56,0000	110,62 0,37	6 194,58 20,58
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	56,0000	1,50 0,00	84,00 0,00
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	56,0000	117,60 7,35	6 585,68 411,68

		Total Capitolul 5. Озеленение. Inclusiv salariu		14 717,31 1 578,91

		Прямые затраты	Lei	167 086,67
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	2 016,01
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	169 102,68
		Cheltueli transportare (ПЗ) * 2 %	2,00 %	2 920,37
		Total Total+Cheltu	100,00 +	172 023,05
		Cheltueli de regie (Total) * 7 %	7,00 %	12 041,61
		Total Total+Cheltu	100,00 +	184 064,66
		Beneficiu de deviz (Total) * 1 %	1,00 %	1 840,65
		Total Total+Benefi	100,00 +	185 905,31
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	37 181,06
				223 086,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 400,03

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de pompare. Amenajarea teritoriului

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 223 086,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
Manopera :						
1.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,4000	29,92	341,09

2.	7129020012800	Pavator	h-om	11,2048	29,92	335,25
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,3240	29,92	1 146,65
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,4000	29,92	281,25
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	54,2508	29,92	1 623,18
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0000	29,92	29,92
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,2736	25,35	235,09
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	43,1790	29,92	1 291,92
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,3242	25,35	1 174,31
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,1650	25,35	1 854,73
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4176	25,35	86,64
Total manopera						8 400,03

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,3700	95,00	700,15
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,6720	1 400,00	24 740,80
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	23,8760	250,00	5 969,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0027	250,00	0,68
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5640	350,00	197,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,7174	220,00	4 337,83
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,4000	250,00	600,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4040	3,50	4,91
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0060	6 500,00	39,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0420	6 500,00	273,00
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,0800	65,00	70,20
12.	2320166200676	White spirit	kg	2,8080	45,00	126,36
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4400	18,50	26,64
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,2320	50,00	561,60
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,6160	40,00	224,64
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,1965	38,00	273,47
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7920	28,00	22,18
18.	26631780000	Бетон B10	m3	2,4967	1 150,00	2 871,21
19.	26631900000	Beton B12.5	m3	0,1456	1 150,00	167,44
20.	26902100000	Beton B7.5	m3	3,9739	1 150,00	4 569,98
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,0680	25,25	52,22
22.	2710713518200	Panou gata confectionat H=1,5m	kg	1 511,2650	58,00	87 653,37
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6000	25,25	15,15
24.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5,0000	25,25	126,25
25.	2830127303001	Arbori	buc	117,6000	105,00	12 348,00
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9600	4,50	4,32
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4393	25,25	36,34
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4393	2,68	3,86
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,4293	0,50	2,21
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6423	0,50	0,32
Total materiale de constructii						146 018,53

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5115	250,00	377,87
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,9964	200,00	199,28
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,3959	200,00	1 479,18
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,9964	650,00	647,66
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5300	350,00	535,50
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,7000	120,00	84,00

7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,6490	250,00	6 162,25
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2720	250,00	68,00
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,0670	25,00	51,68
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,8160	65,00	248,04
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9223	65,00	384,95
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2260	25,00	55,65
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,3984	250,00	1 849,60
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0979	250,00	24,48
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4399	250,00	109,97
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,0000	65,00	390,00
Total utilaje de construcții						12 668,11

Прямые затраты	Lei	167 086,67
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	2 016,01
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	169 102,68
Cheltueli transportare (ПЗ) * 2 %	2,00 %	2 920,37
Total Total+Cheltu	100,00 +	172 023,05
Cheltueli de regie (Total) * 7 %	7,00 %	12 041,61
Total Total+Cheltu	100,00 +	184 064,66
Beneficiu de deviz (Total) * 1 %	1,00 %	1 840,65
Total Total+Benefi	100,00 +	185 905,31
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	37 181,06

Total deviz:

223 086,37

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Statia de pompare. Amenajarea teritoriului

Investitor Primaria Cainarii Vechi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			525,00

		senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
5	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
6	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
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,13 9,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,35	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta				
8	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			898,93 223,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,35	223,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			347,95 11,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	29,92	11,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,50	0,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			381,85 8,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	29,92	8,98
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	250,00	317,50

		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,50	0,02
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			139,99 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	29,92	1,50
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,25	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		3. Capitolul 3. Gard metalic H=1.5m L=115.5m,+ poarta si portita				
12	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor , cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adîncime 0.8 m (K=0.25) K=0,2500	buc			23,09 12,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	29,92	0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	25,35	12,17
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrări de linii, stații electrice	kg	0,4000	25,25	2,52
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	65,00	7,80
13	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m. Beton B7.5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 507,47 255,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	29,92	255,22
	26902100000	Beton B7.5	m3	1,0300	1 150,00	1 196,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
14	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m. Beton B12.5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 507,21 255,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	29,92	255,21
	26631900000	Beton B12.5	m3	1,0300	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,50	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,79
	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	25,00	8,14
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
15	CO07A1	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			63,28 2,17
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,0300	29,92	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,35	1,27
	2710713518200	Panou gata confecționat H=1,5m	kg	1,0500	58,00	60,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0010	25,25	0,03
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0010	2,68	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	38,00	0,19
16	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	t			815,82 163,26

		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,35	163,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		4. Capitolul 4. Rigola de scurjere - Tip1-16m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			370,38 45,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	25,35	45,13
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	250,00	312,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	250,00	12,75
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 507,48 255,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	29,92	255,22
	26631780000	Бетон B10	m3	1,0300	1 150,00	1 196,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			66,65 30,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	29,92	28,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,25	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	4,50	0,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
		5. Capitolul 5. Озеленение.				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			31,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,25
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			250,58 155,58
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	29,92	155,58
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			110,62 0,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	25,35	0,37
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	105,00	110,25
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,50 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	120,00	1,50
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			117,60 7,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	25,35	7,35
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	105,00	110,25

APROBAT:

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Turnuri de apa. Amenajarea
teritoriului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 291 898,51 Lei

Intocmit in prețuri curente

No					Valoarea de deviz, lei
----	--	--	--	--	------------------------

cert.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3	3,3100	525,00 0,00	1 737,75 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	3,3100	330,00 0,00	1 092,30 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	3,3100	525,00 0,00	1 737,75 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	3,3100	330,00 0,00	1 092,30 0,00
5	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	0,5500	717,49 0,00	394,62 0,00
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	100 m3	0,4600	787,50 0,00	362,25 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	78,0000	16,00 0,00	1 248,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600	110,11 9,13	50,65 4,20
		Total Capitolul 1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				7 715,62 4,20

		2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta				
9	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	0,6200	898,94 223,58	557,34 138,62
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,4800	347,96 11,07	5 734,30 182,44
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,6000	381,85 8,98	7 866,14 184,91
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	206,0000	139,99 1,50	28 837,69 308,18
		Total Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta Inklusiv salariu				42 995,47 814,15
		3. Capitolul 3. Gard metalic H=1.5m L=159.5m,+ poarta si portita				
13	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25) K=0,2500	buc	67,0000	23,09 12,77	1 547,13 855,35
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	5,1200	1 507,48 255,22	7 718,29 1 306,71
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,1400	1 507,21 255,21	211,01 35,73
16	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu	kg	1 884,0000	63,28	119 225,23

		montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)			2,17	4 079,05
17	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	1,8840	815,81 163,25	1 536,99 307,57
		Total Capitolul 3. Gard metalic H=1.5m L=159.5m,+ poarta si portita Inclusiv salariu				130 238,65 6 584,41
		4. Capitolul 4. Rigola de scurgere - Tip1-20m				
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	2,4000	370,38 45,12	888,90 108,30
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	3,0000	1 507,49 255,22	4 522,46 765,65
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,0000	66,65 30,96	999,77 464,38
		Total Capitolul 4. Rigola de scurgere -Tip1-20m Inclusiv salariu				6 411,13 1 338,33
		5. Capitolul 5. Озеленение.				
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,3000	31,27 0,00	9,38 0,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	13,7200	250,58 155,58	3 438,01 2 134,61

		saminta pe 100 mp				
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	100,0000	110,62 0,37	11 061,76 36,76
24	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	100,0000	1,50 0,00	150,00 0,00
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	100,0000	117,60 7,35	11 760,15 735,15
		Total Capitolul 5. Озеленение. Inclusiv salariu				26 419,30 2 906,52
		6. Capitolul 6. Лестница				
26	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	5,5000	72,55 35,22	399,02 193,70
27	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 B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1000	1 411,34 113,36	1 552,47 124,70
28	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 Сетка	kg	18,4800	29,56 2,15	546,34 39,81
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	60,0000	31,96 6,24	1 917,31 374,25
30	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	t	0,0600	815,83 163,33	48,95 9,80

		si 12 mm inclusiv				
		Total Capitolul 6. Лестница Inclusiv salariu				4 464,09 742,26

		Прямые затраты	Lei	218 244,26
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	2 973,57
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	221 217,83
		Cheltueli transportare (ПЗ) * 2 %	2,00 %	3 866,62
		Total Total+Cheltu	100,00 +	225 084,45
		Cheltueli de regie (Total) * 7 %	7,00 %	15 755,91
		Total Total+Cheltu	100,00 +	240 840,36
		Beneficiu de deviz (Total) * 1 %	1,00 %	2 408,40
		Total Total+Benefi	100,00 +	243 248,76
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	48 649,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		291 898,51 12 389,87

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 291 898,51 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,7950	29,92	113,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3306	29,92	39,81
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0250	29,92	599,15
4.	7129020012800	Pavator	h-om	12,2776	29,92	367,35
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	71,3440	29,92	2 134,61
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,3000	29,92	308,18
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	70,4578	29,92	2 108,09
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,3400	29,92	40,09
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,5194	25,35	317,37
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	29,92	17,95
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	56,5200	29,92	1 691,08
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	29,92	341,09
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,2440	25,35	1 729,99
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,5650	25,35	2 473,26
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,2720	25,35	108,30
		Total manopera				12 389,87

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,7200	95,00	1 303,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9000	4,50	4,05
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,3640	1 400,00	27 109,60
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,1620	250,00	6 540,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0018	250,00	0,45
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6180	350,00	216,30
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,6053	220,00	4 753,17
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,0000	250,00	750,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8954	3,50	6,63
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0102	6 500,00	66,30
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0717	6 500,00	466,05
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5500	65,00	35,75
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,3500	65,00	87,75
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,7908	45,00	170,59
15.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4600	18,50	45,51
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,1632	50,00	758,16
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,5816	40,00	303,26
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,4200	38,00	357,96
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0692	28,00	29,93
20.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,7720	0,55	1,52
21.	26631780000	Бетон B10	m3	3,1209	1 150,00	3 589,03
22.	26631900000	Beton B12.5	m3	0,1456	1 150,00	167,44
23.	266382100000	Beton B12,5	m3	1,1444	1 150,00	1 316,06
24.	26902100000	Beton B7.5	m3	5,3263	1 150,00	6 125,24
25.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,8496	25,25	475,95
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2660	25,25	57,22
27.	2710713518200	Panou gata confectionat H=1,5m	kg	1 978,2000	58,00	114 735,60
28.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,1848	25,25	4,67
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6000	25,25	15,15
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0250	25,25	25,88
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,0000	25,25	1 515,00
32.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,7000	25,25	169,18
33.	2830127303001	Arbori	buc	210,0000	105,00	22 050,00
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6400	4,50	7,38
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1840	25,25	55,14
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,6500	0,60	0,99

37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,6500	0,55	0,91
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0275	0,60	0,02
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1650	25,25	4,17
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3640	2,68	6,34
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,8534	0,50	2,43
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9458	0,50	0,48
Total materiale de constructii						193 331,16

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6562	250,00	414,05
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0918	200,00	218,36
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,1040	200,00	1 620,80
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0918	650,00	709,67
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1625	350,00	756,87
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,2500	120,00	150,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,6779	250,00	5 669,48
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1840	250,00	46,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6600	65,00	42,90
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,6845	25,00	67,12
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,9560	65,00	322,14
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,4418	65,00	418,72
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0517	150,00	7,76
14.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0185	25,00	0,46
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,5378	25,00	88,45
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2750	250,00	68,75
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,9920	250,00	1 248,00
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,1224	250,00	30,60
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4820	250,00	120,50
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,0400	65,00	522,60
Total utilaje de constructii						12 523,23

Прямые затраты	Lei	218 244,26
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	2 973,57
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	221 217,83
Cheltueli transportare (ПЗ) * 2 %	2,00 %	3 866,62
Total Total+Cheltu	100,00 +	225 084,45
Cheltueli de regie (Total) * 7 %	7,00 %	15 755,91
Total Total+Cheltu	100,00 +	240 840,36
Beneficiu de deviz (Total) * 1 %	1,00 %	2 408,40
Total Total+Benefi	100,00 +	243 248,76
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	48 649,75

Total deviz:

291 898,51

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului

Investitor Primaria Cainarii Vechi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00

2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
5	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			717,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,49
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	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
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
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,11 9,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,35	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalta				
9	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			898,94 223,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,35	223,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			347,96 11,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	29,92	11,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,50	0,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			381,85 8,98

	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	29,92	8,98
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,50	0,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			139,99 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	29,92	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,25	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		3. Capitolul 3. Gard metalic H=1.5m L=159.5m,+ poarta si portita				
13	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25) K=0,2500	buc			23,09 12,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	29,92	0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	25,35	12,17
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,25	2,53
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	65,00	7,80
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 507,48 255,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	29,92	255,22
	26902100000	Beton B7.5	m3	1,0300	1 150,00	1 196,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 507,21 255,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	29,92	255,21
	26631900000	Beton B12.5	m3	1,0300	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,79
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,14
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			63,28 2,17
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	29,92	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,35	1,27
	2710713518200	Panou gata confectionat H=1,5m	kg	1,0500	58,00	60,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	25,25	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,68	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	38,00	0,19
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			815,81 163,25

		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,35	163,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		4. Capitolul 4. Rigola de scurjere - Tip1-20m				
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			370,38 45,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	25,35	45,13
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	250,00	312,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	250,00	12,75
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон В10 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 507,49 255,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	29,92	255,22
	26631780000	Бетон В10	m3	1,0300	1 150,00	1 196,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
20	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			66,65 30,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	29,92	28,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,25	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	4,50	0,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
		5. Capitolul 5. Озеленение.				
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			31,27 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,27
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			250,58 155,58
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	29,92	155,58
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			110,62 0,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	25,35	0,37
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	105,00	110,25
24	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,50 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	120,00	1,50
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			117,60 7,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	25,35	7,35

	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	105,00	110,25
		6. Capitolul 6. Лестница				
26	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			72,55 35,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	3,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	29,92	31,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,25	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,25	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	4,50	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
27	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 B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 411,34 113,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	266382100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
28	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 Сетка	kg			29,56 2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	29,92	2,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	25,25	25,75
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,25	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,55	0,08
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	150,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg			31,96 6,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,25	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,25	25,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,25	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
30	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			815,83 163,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,35	163,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,33

	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,33

APROBAT:

Intocmit Administrator Brenișter Dumitru (funcția, semnătura, numele, prenumele)	Investitor (funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.