

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document: 1706/19-
AE-A9**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3-2
Rețele de captarea apei. Sistemul A9

Valoarea de deviz 227 424 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Transeea, sapaturi				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,970	614,970 0,000	3 056,400 0,000
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	16,350	61,222 61,222	1 000,973 1 000,973
3	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 - tasarea transeei	100 m3	0,110	824,627 408,991	90,709 44,989
4	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 din nisip pentru tevi	m3	29,500	79,541 824,690	2 346,458 834,608
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,290	824,690	239,160

1	2	3	4	5	6	7
		successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv - tasarea transeei			409,103	118,640
6	TsD01B	Umpluturi 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	157,850	14,378 14,378	2 269,513 2 269,513
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,570	824,652 409,060	1 294,704 642,224
8	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,910	195,052 0,000	567,600 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,910	824,670 409,068	2 399,789 1 190,389
10	TsC03A1	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. I - surplus pamint	100 m3	0,370	524,595 0,000	194,100 0,000
11	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	55,500	4,141 0,000	229,800 0,000
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,370	357,081 0,000	132,120 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	137,268 16,673	50,789 6,169
Total Transeea, sapaturi						13 872,115
Incluziv salariu						6 107,505



1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Armaturi,tevi				
14	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de d=125mm, l=0,2m, PE80, SDR26, Pn4	buc	3,000	71,450 27,828	214,351 83,484
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu d=80mm, pina la P=16	buc	2,000	1 875,509 25,509	3 751,018 51,018
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal cu flanse din otel d=80	buc	1,000	903,499 48,699	903,499 48,699
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat flansa d=90x80	buc	3,000	355,120 46,380	1 065,360 139,140
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,200	159,140 92,760	31,828 18,552
19	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15 - suporturi de beton in camine	m3	0,050	1 020,520 46,380	51,026 2,319
20	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm - cot 45' pentru conducta corugata PE SN8 d=160	buc	8,000	181,034 60,294	1 448,272 482,352
21	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm - conducta corogata PE SN8 l=150mm	buc	4,000	212,344 60,294	849,376 241,176
Total Armaturi,tevi						8 314,730



1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 066,740
		1.3. Cap in aval - 2 buc				
22	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	7,000	113,631 113,631	795,417 795,417
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,200	388,665 388,665	77,733 77,733
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,880	318,969 45,913	918,632 132,229
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	11,920	159,295 92,760	1 898,801 1 105,699
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	12,000	16,844 2,087	202,125 25,045
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325mm, l=0,42	buc	2,000	121,695 30,147	243,390 60,294
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,080	24,053 9,740	362,716 146,885
29	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5	m3	1,200	1 177,981 213,347	1 413,577 256,017
30	CA05E02 1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,960	1 279,862 241,176	2 508,529 472,705
31	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	3,160	14,384 14,384	45,452 45,452

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	m3	3,840	14,373 14,373	55,192 55,192
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta antirefulare d=80	buc	2,000	1 105,509 25,509	2 211,018 51,018
Total Cap in aval - 2 buc						10 732,582
Incluziv salariu						3 223,686
		1.4. Tuburi sistemul A9				
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, teava corugata diametrul de 160 mm, PE SN8 d=160`	m	248,000	115,602 7,699	28 669,222 1 909,372
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	125,100	109,666 8,441	13 719,256 1 055,980
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - (CA1 -cap on aval)	m	15,200	109,666 8,440	1 666,916 128,287
Total Tuburi sistemul A9						44 055,394
Incluziv salariu						3 093,639
		1.5. Camin CCA-1				
37	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare	m	4,500	81,967 3,009	368,851 22,541



1	2	3	4	5	6	7
		se va include conform proiectului -- conducta PE100 SDR17 Pn10 d=75x4,5				
38	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -- conducta PE100 SDR17 Pn10 d=125x6	m	4,500	176,238 5,009	793,073 22,541
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=75mm	buc	3,000	405,940 26,900	1 217,821 80,701
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=125mm	buc	1,000	569,710 26,900	569,710 26,900
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil PE100 SDR11 d=75mm	buc	1,000	402,850 26,900	402,850 26,900
Total Camin CCA-1						3 352,305
Incluziv salariu						179,583
		1.6. Probe de presiuni, spalari cu apa				
42	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m	248,000	0,333 0,288	82,492 71,332
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru	m	149,300	0,220	32,870



1	2	3	4	5	6	7
		rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm			0,190	28,385
44	AcF11D	Spălarea tevelor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	150,300	7,897 3,247	1 186,859 487,964
45	AcF11E	Spălarea tevelor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	248,000	10,210 3,710	2 532,179 920,179
Total Probe de presiuni, spalari cu apă						3 834,400
Incluziv salariu						1 507,860
		1.7. Sapaturi camine				
46	TsC03B1	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 cat. II	100 m3	1,040	615,000 0,000	639,600 0,000
47	TsA04E1	Sapatura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adîncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pămînt cu umiditatea naturală adîncimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	4,000	136,019 130,328	544,075 521,311
48	TsD02B1	Umpluturi pămînt afînat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,860	251,860 0,000	216,600 0,000
49	TsD01B	Umpluturi cu lopată a pămîntului afînat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3	3,000	14,378 14,378	43,133 43,133
50	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 pămînt coeziv	100 m3	0,890	786,296 409,982	699,803 364,083
51	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,190	525,780	99,000

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I. - pamint surplus			0,000	0,000
52	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	28,500	4,139 0,000	117,960 0,000
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,190	44,947 0,000	8,540 0,000
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	137,758 16,600	26,174 3,154
Total Sapaturi camine						2 395,785
Incluziv salariu						931,681
		1.8. Instalarea camine - seria 3.900-3				
55	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 - fara suport de beton	m3	6,810	979,149 491,628	6 668,006 3 347,987
56	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 - fara suport de beton	m3	1,260	906,440 447,089	1 142,115 563,332
57	Pret de piata	Element prefabricat KII-10	buc	7,000	359,000 0,000	2 513,000 0,000
58		Element prefabricat KII-15	buc	1,000	884,000 0,000	884,000 0,000
59		Element prefabricat KII-15-9	buc	1,000	688,000 0,000	688,000 0,000
60	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-6	buc	6,000	313,000 0,000	1 878,000 0,000
61	Pret de	Element prefabricat KII-10-9	buc	9,000	425,000 0,000	3 825,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
62		Element prefabricat KIQ-15-6.9	buc	2,000	475,000 0,000	950,000 0,000
63	Pret de piata	Element prefabricat KIQI-1-10-2	buc	7,000	350,000 0,000	2 450,000 0,000
64		Element prefabricat KIQI-1-15-2	buc	1,000	913,000 0,000	913,000 0,000
65		Element prefabricat KIQO-1	buc	8,000	80,000 0,000	640,000 0,000
66		Element prefabricat KIQ-7-9	buc	8,000	342,000 0,000	2 736,000 0,000
67	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	14,400	227,347 15,769	3 273,800 227,076
68	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 - tip G	buc	1,000	1 116,095 38,032	1 116,095 38,032
69	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U	buc	7,000	895,928 32,466	6 271,496 227,262
70	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in ncamine	m3	2,880	1 150,757 183,201	3 314,179 527,619
71	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in interior	100m2	2,160	7 100,336 2 857,008	15 336,725 6 171,137
72	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3	2,510	276,390 166	693,739 43,087



1	2	3	4	5	6	7
73	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3	1,250	1 177,508 213,348	1 471,885 266,685
Total Instalarea camine - seria 3.900-3						56 765,040
Incluziv salariu						11 412,217
		1.9. Instalarea camine - Standart EN1917 ATM 01/01/045; 2013				
74	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 - fara suport de beton	m3	5,520	979,230 491,628	5 405,352 2 713,787
75	Pret de piata	Element prefabricat CT10-10 cu fund	buc	4,000	359,000 0,000	1 436,000 0,000
76	Pret de piata	Element prefabricat CT10-7,5	buc	4,000	234,000 0,000	936,000 0,000
77	Pret de piata	Element prefabricat CT10-10	buc	4,000	425,000 0,000	1 700,000 0,000
78	Pret de piata	Element prefabricat Cn 15	buc	4,000	350,000 0,000	1 400,000 0,000
79		Element prefabricat H10	buc	4,000	80,000 0,000	320,000 0,000
80	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	10,000	227,345 15,769	2 273,452 157,692
81	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U	buc	4,000	895,928 32,466	3 583,712 129,864
82	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in	m3	0,200	151,300 183,200	330,260 36,640



1	2	3	4	5	6	7
		camine				
Total Instalarea camine - Standart EN1917 ATM 01/01/045; 2013						17 284,776
Incluziv salariu						3 037,983
Total Lucrari de constructii						160 607,127
Incluziv salariu						30 560,894
	Cheltuieli directe	lei				160 605
	Asigurarea medicala si sociala	22,50 %				6 876
	Transportarea	4,00 %				4 482
	Total	100,00 +				171 963
	Cheltuieli de regie	7,00 %				12 037
	Total	100,00 +				184 000
	Beneficiu de deviz	3,00 %				5 520
	Total	100,00 +				189 520
	TVA	20,00 %				37 904

Total deviz:
Incluziv salariu

227 424

30 560

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document: 1706/19-
AE-A9**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-3-2
Rețele de captarea apei. Sistemul A9

Valoarea de deviz 227 424 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 № 6-3-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	133,056	46,38	6 171,137
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,296	46,38	384,768
3.	7123010010200	Betonist	h-om	28,987	46,38	1 344,416
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,480	46,38	22,262
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,058	46,38	1 023,050
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,929	46,38	43,087
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,520	46,38	395,158
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,100	46,38	143,778
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	174,960	46,38	8 114,644
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,774	46,38	917,118
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,151	46,38	146,143
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,600	46,38	723,528
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,865	46,38	132,879
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,624	46,38	7 310,601
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,966	46,38	740,504
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,563	46,38	2 113,213
17.	9312040019600	Sapator	h-om	17,995	46,38	834,608
		Total manopera				30 560

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,648	1,00	0,648
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,226	1,00	0,226
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,162	220,00	695,640
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,392	220,00	728,640
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,388	150,00	58,200
6.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,237	50,00	1 511,850
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,294	150,00	493,650
8.	1975	Element prefabricat CT10-10 cu fund	buc	1,000	359,00	1 436,000
9.	1976	Element prefabricat CT10-7,5	buc	4,000	234,00	936,000
10.	1977	Element prefabricat CT10-10	buc	4,000	425,00	1 700,000
11.	1978	Element prefabricat Cn 15	buc	4,000	350,00	1 400,000

12.	1979	Element prefabricat H10	buc	4,000	80,00	320,000
13.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,002	3 100,00	6,200
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	3 100,00	114,700
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,893	150,00	133,950
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,194	3 100,00	601,400
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	3 100,00	37,200
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,054	3 100,00	167,400
19.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,000	3 100,00	0,000
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,630	80,00	130,400
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,005	3 100,00	15,500
22.	2010237318750	Distantieri	buc	3,600	1,00	3,600
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,454	5,00	7,270
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,497	10,00	4,970
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,226	8,00	1,808
26.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,152	20,00	3,040
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	161,244	1,07	172,531
28.	252121670100134	Teava corugata PE SN8 d=160 mm	m	251,720	105,00	26 430,600
29.	2521216710001135	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	125,725	94,00	11 818,150
30.	2521216710001136	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - (CA1 - cap on aval)	m	15,276	94,00	1 435,944
31.	2521216710001137	Conducta PE100 SDR17 Pn10 d=75x4,5	m	4,513	70,00	315,910
32.	2521216710001138	Conducta PE100 SDR17 Pn10 d=125x6	m	4,513	164,00	740,132
33.	252210330484014	Teava PE80, SDR26, Pn4 d=125 mm l=0,2m	m	1,200	102,00	122,400
34.	2522103304840277	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=325mm, l=0,42	m	0,800	220,00	176,000
35.	252315671381117	Ansamblu flansa capat flansa d=90x80	buc	3,030	274,00	830,220
36.	252315671381120	Cot 45' pentru conducta corugata PE SN8 d=160	buc	8,080	74,00	597,920
37.	252315671381121	Conducta corogata PE SN8 l=150mm	buc	4,040	105,00	424,200
38.	252315671381139	Cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=75mm	buc	3,090	368,00	1 137,120
39.	252315671381140	Cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=125mm	buc	1,030	527,00	542,810
40.	252315671381141	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d=75mm	buc	1,030	365,00	375,950
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,410	1,50	158,115
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,140	1,50	3,210
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	100,00	0,100
44.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	8,000	80,00	640,000
45.	26611264330966	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9	buc	8,000	342,00	2 736,000
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	7,000	359,00	2 513,000
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,000	425,00	3 825,000
48.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	6,000	313,00	1 878,000
49.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-2	buc	7,000	350,00	2 450,000
50.	266112643310162	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6.9	buc	2,000	475,00	950,000
51.	266112643310164	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2	buc	1,000	913,00	913,000

52.	26611264331058	Placi prefabricate pt. camine K11-15	buc	1,000	884,00	884,000
53.	26611264331059	Inel prefabricat pt. camine K11-15-9	buc	1,000	688,00	688,000
54.	266310210000015	Beton B15	m3	2,040	950,00	1 938,000
55.	2663102100000154	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	4,438	880,00	3 905,440
56.	2663102100000175	Beton B 7,5	m3	1,230	880,00	1 082,400
57.	2664102101126	Var	kg	1,495	1,00	1,495
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,136	750,00	102,000
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,060	12,00	0,720
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,151	14,00	2,114
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,212	14,00	16,968
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,120	14,00	1,680
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,045	14,00	0,630
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,080	14,00	211,120
65.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	216,000	14,00	3 024,000
66.	281123630566080	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm	kg	150,000	14,00	2 100,000
67.	2873122004100	Plase sudate	kg	12,120	14,00	169,680
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,454	14,00	20,356
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,075	30,00	2,250
70.	2874117300000015	Robinet sertar cu d=80mm, pina la P=16	buc	2,000	1 850,00	3 700,000
71.	2874117300000033	Clapeta antirefulare d=80	buc	2,000	1 080,00	2 160,000
72.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,060	14,00	0,840
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,088	14,00	15,232
74.	287527411015016	Teu egal cu flanse din otel d=80	buc	1,000	850,00	850,000
75.	2875274200000022	Capac cu rama tip usor U	buc	11,000	850,00	9 350,000
76.	2875274200000068	Capac cu rama tip G	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,622	14,00	8,708
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,121	1,00	0,121
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,606	1,00	0,606
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,391	1,00	0,391
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	72,150	1,00	72,150
82.	4100126202818	Apa	m3	0,288	1,00	0,288
83.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,043	8 500,00	365,500
84.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	1,015	8 500,00	8 627,500
Total materiale de constructii						112 048

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	8,597	20,00	171,940
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,005	20,00	0,100
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,210	40,00	48,400
4.	287527741000000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,043	15,00	15,645
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,605	15,00	9,075
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,246	200,00	249,200
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,100	15,00	46,500
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,200	20,00	324,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,972	20,00	119,440
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,120	300,00	36,000
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,388	300,00	115,200

12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,300	300,00	3 990,000
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,100	300,00	30,000
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,722	300,00	216,600
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,557	300,00	767,100
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,980	15,00	14,700
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,230	15,00	48,450
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,314	20,00	6,280
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,096	40,00	2 363,840
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,440	20,00	148,800
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,800	20,00	276,000
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,800
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	20,00	48,000
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,972	120,00	716,640
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,435	200,00	5 487,000
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,770	200,00	154,000
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,898	120,00	347,760
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,933	90,00	2 243,970
Total utilaje de constructii						17 997

Total:

Cheltuieli directe	lei	160 605
Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	6 876
Transportarea	4,00 %	4 482
Total	100,00 +	171 963
Cheltuieli de regie	7,00 %	12 037
Total	100,00 +	184 000
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 520
Total	100,00 +	189 520
TVA	20,00 %	37 904

Total deviz:

227 424

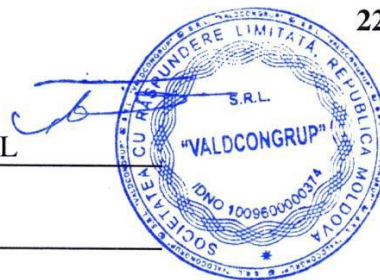
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

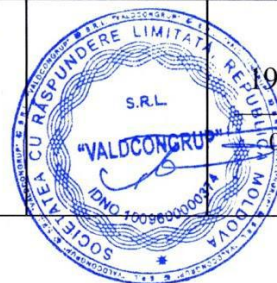


Investitor
Obiect**Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.
Tabara r-nul Orhei. Cod document: 1706/19-AE-A9****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-3-2
Rețele de captarea apei. Sistemul A9
(formular desfășurat)**

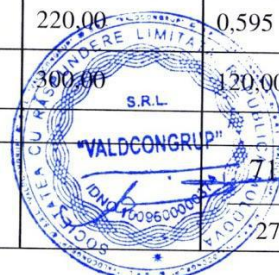
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Transeea, sapaturi				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,970 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,970
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			61,222 61,222
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,222
3	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 - tasarea transeii	100 m3			824,627 408,991
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,991
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	448,991



1	2	3	4	5	6	7
4	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 din nisip pentru tevi	m3			79,541 28,292
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,292
	142110220 05251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,249
5	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 - tasarea transeei	100 m3			824,690 409,103
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,103
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,586
6	TsD01B	Umpluturi 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			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			824,652 409,060
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,060
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,592
8	TsD03A 1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,052 50,000



1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,052
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			824,670 409,068
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,068
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,601
10	TsC03A 1	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. I - surplus pamint	100 m3			524,595 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	524,595
11	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			4,141 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	120,00	4,141
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			357,081 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	21,405
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	335,676
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,268 16,673
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,673
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,595
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		1.2. Armaturi,tevi				
14	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc			71,450 27,828



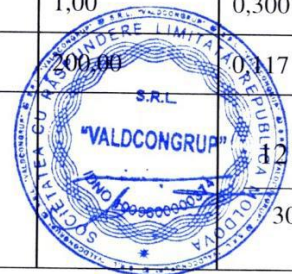
1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de d=125mm, l=0,2m, PE80, SDR26, Pn4				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	46,38	27,828
	252210330 484014	Teava PE80, SDR26, Pn4 d=125 mm l=0,2m	m	0,4000	102,00	40,800
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	10,00	0,870
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	8,00	0,320
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,126
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	20,00	0,480
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,033
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,350
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,001
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu d=80mm, pina la P=16	buc			1 875,509 25,509
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,509
	287411730 000015	Robinet sertar cu d=80mm, pina la P=16	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal cu flanse din otel d=80	buc			903,499 48,699
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,699
	287527411 015016	Teu egal cu flanse din otel d=80	buc	1,0000	850,00	850,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,800
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul	buc			355,120 46,380



1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat flansa d=90x80				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,380
	252315671 381117	Ansamblu flansa capat flansa d=90x80	buc	1,0100	274,00	276,740
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,000
18	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			159,140 92,760
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,38	8,350
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,8200	46,38	84,410
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	14,00	0,700
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	14,00	1,400
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,680
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 100,00	15,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	0,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 100,00	46,500
19	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15 - suporturi de beton in camine	m3			1 020,520 46,380
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,9000	46,38	41,740
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,640
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	950,00	969,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,140	0,140
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,1000	2,000	2,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	2,000	2,000
20	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip	buc			181,034

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm - cot 45' pentru conducta corugata PE SN8 d=160				60,294
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000	46,38	60,294
	252315671 381120	Cot 45' pentru conducta corugata PE SN8 d=160	buc	1,0100	74,00	74,740
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	20,00	23,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	20,00	23,000
21	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm - conducta corogata PE SN8 l=150mm	buc			212,344 60,294
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000	46,38	60,294
	252315671 381121	Conducta corogata PE SN8 l=150mm	buc	1,0100	105,00	106,050
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	20,00	23,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	20,00	23,000
		1.3. Cap in aval - 2 buc				
22	TsA05B 2	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			113,631 113,631
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	46,38	113,631
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			388,665 388,665
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,665
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			318,969 45,913
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,913
	142110220	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,000

1	2	3	4	5	6	7
	0068					
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,151
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,806
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			159,295 92,760
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,38	8,350
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,8200	46,38	84,410
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	14,00	0,700
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	14,00	1,400
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,680
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 100,00	9,362
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,121
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 100,00	49,673
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			16,844 2,087
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	46,38	1,855
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,232
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,140
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,060
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,117
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325mm, l=0,42	buc			121,695 30,147



1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,147
	252210330 4840277	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=325mm, l=0,42	m	0,4000	220,00	88,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,180
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,424
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,126
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,800
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,375
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,001
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,053 9,740
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,812
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,464
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,464
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,149
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
29	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5	m3			1 177,981 213,347
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	46,38	183,201
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,147
	266310210 000175	Beton B 7,5	m3	1,0250	880,00	902,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,133

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,500
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
30	CA05E0 21	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 279,862 241,176
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,2500	46,38	197,115
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	46,38	44,061
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0150	950,00	964,056
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,150
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3200	200,00	63,980
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	15,00	10,500
31	TsD01B	Umpluturi 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			14,384 14,384
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,384
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	m3			14,373 14,373
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,373
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta antirefulare	buc			1 105,509 25,509



1	2	3	4	5	6	7
		d=80				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,509
	287411730 000033	Clapeta antirefulare d=80	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000
		1.4. Tuburi sistemul A9				
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, teava corugata diametrul de 160 mm, PE SN8 d=160`	m			115,602 7,699
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	46,38	7,699
	252121670 100134	Teava corugata PE SN8 d=160 mm	m	1,0150	105,00	106,575
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,540
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	15,00	0,188
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4	m			109,666 8,441
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	46,38	5,612
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	46,38	2,829
	252121671 0001135	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	1,0050	94,00	94,470
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,07	1,156
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - (CA1 -cap on aval)	m			109,666 8,440



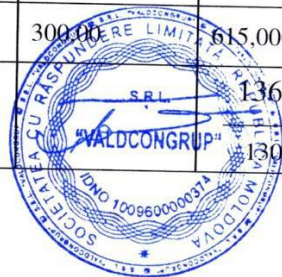
1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	46,38	5,611
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	46,38	2,829
	252121671 0001136	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - (CA1 -cap on aval)	m	1,0050	94,00	94,470
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,07	1,156
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
		1.5. Camin CCA-1				
37	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -- conducta PE100 SDR17 Pn10 d=75x4,5	m			81,967 5,009
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	46,38	3,339
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	46,38	1,670
	252121671 0001137	Conducta PE100 SDR17 Pn10 d=75x4,5	m	1,0030	70,00	70,202
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,07	1,156
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
38	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -- conducta PE100 SDR17 Pn10 d=125x6	m			176,238 5,009
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	46,38	3,339
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	46,38	1,670
	252121671 0001138	Conducta PE100 SDR17 Pn10 d=125x6	m	1,0030	164,00	164,474
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,07	1,156
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800



1	2	3	4	5	6	7
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=75mm	buc			405,940 26,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	252315671 381139	Cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=75mm	buc	1,0300	368,00	379,040
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=125mm	buc			569,710 26,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	252315671 381140	Cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=125mm	buc	1,0300	527,00	542,810
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil PE100 SDR11 d=75mm	buc			402,850 26,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	252315671 381141	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d=75mm	buc	1,0300	365,00	375,950
		1.6. Probe de presiuni, spalari cu apa				
42	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina	m			0,333 0,288



1	2	3	4	5	6	7
		la 160 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062	46,38	0,288
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	15,00	0,045
43	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			0,220 0,190
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,38	0,190
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,030
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,897 3,247
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	46,38	3,247
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	1,00	0,150
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,500
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,210 3,710
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	46,38	3,710
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2000	1,00	0,200
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	90,00	6,300
		1.7. Sapaturi camine				
46	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
47	TsA04E 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m	m3			136,019 130,328



1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	46,38	130,328
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 100,00	1,550
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	14,00	0,056
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	14,00	0,210
	201010291 4229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001	3 100,00	0,000
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 100,00	3,875
48	TsD02B 1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			251,860 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	251,860
49	TsD01B	Umpluturi 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			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
50	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			786,296 409,082
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,082
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,213
51	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3			525,789 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I. - pamint surplus				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,789
52	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			4,139 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	120,00	4,139
53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			44,947 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,316
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,632
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,758 16,600
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	1,158
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		1.8. Instalarea camine - seria 3.900-3				
55	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 - fara suport de beton	m3			979,149 491,628
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	46,38	333,936
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	46,38	157,692
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,598
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,489
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	49,718
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,440
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,291

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,195
56	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 - fara suport de beton	m3			906,440 447,089
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	46,38	313,065
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	46,38	134,024
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,587
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,738
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	58,492
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,00	0,110
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,122
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,302
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
57	Pret de piata	Element prefabricat KИД-10	buc			359,000 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,000
58		Element prefabricat KИД-15	buc			884,000 0,000
	266112643 31058	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	884,00	884,000
59		Element prefabricat KИД-15-9	buc			688,000 0,000
	266112643 31059	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9	buc	1,0000	688,00	688,000
60	Pret de piata	Element prefabricat KИД-10-6	buc			313,000 0,000
	266112643 310116	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	1,0000	313,00	313,000
61	Pret de piata	Element prefabricat KИД-10-9	buc			425,000 0,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,000
62		Element prefabricat KИД-15-6.9	buc			475,000 0,000

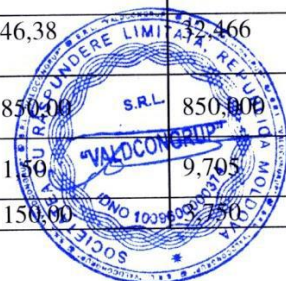
1	2	3	4	5	6	7
	266112643 310162	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6.9	buc	1,0000	475,00	475,000
63	Pret de piata	Element prefabricat KIQI-1-10-2	buc			350,000 0,000
	266112643 310142	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-2	buc	1,0000	350,00	350,000
64		Element prefabricat KIQPI-1-15-2	buc			913,000 0,000
	266112643 310164	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-2	buc	1,0000	913,00	913,000
65		Element prefabricat KIQO-1	buc			80,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
66		Element prefabricat KIQ-7-9	buc			342,000 0,000
	266112643 30966	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9	buc	1,0000	342,00	342,000
67	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			227,347 15,769
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	46,38	15,769
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	14,00	210,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,302
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	1,00	0,001
68	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 - tip G	buc			1 116,095 38,032
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	46,38	38,032
	287527420 000068	Capac cu rama tip G	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	20,250	20,250
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	1,00	0,013

1	2	3	4	5	6	7
69	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U	buc			895,928 32,466
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	46,38	32,466
	287527420 000022	Capac cu rama tip usor U	buc	1,0000	850,00	850,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,705
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	150,00	3,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,007
70	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in ncamine	m3			1 150,757 183,201
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,649
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 000154	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	880,00	902,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,139
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,417
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
71	41-01-00 8-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in interior	100m2			7 100,336 2 857,008
	1	Muncitor	h-om	61,6000	46,38	2 857,008
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	1,00	0,300
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	8 500,00	169,213
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	8 500,00	3 994,213
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	20,00	79,602
72	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3			



1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,166
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,673
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,896
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,080
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,343
73	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3			1 177,508 213,348
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	46,38	183,219
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,129
	266310210 000154	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	880,00	901,824
	295227000 3700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,136
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,920
	295227000 3000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	15,00	6,000
		1.9. Instalarea camine - Standart EN1917 ATM 01/01/045; 2013				
74	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană - fără suport de beton	m3			979,230 491,628
	713605001 2000	Instalator alimentări apă	h-om	7,2000	46,38	333,936
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	46,38	157,692
	201010291 5572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,594
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,473
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,2260	220,00	49,739
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,00	0,110

1	2	3	4	5	6	7
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,121
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,355
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,210
75	Pret de piata	Element prefabricat CT10-10 cu fund	buc			359,000 0,000
	1975	Element prefabricat CT10-10 cu fund	buc	1,0000	359,00	359,000
76	Pret de piata	Element prefabricat CT10-7,5	buc			234,000 0,000
	1976	Element prefabricat CT10-7,5	buc	1,0000	234,00	234,000
77	Pret de piata	Element prefabricat CT10-10	buc			425,000 0,000
	1977	Element prefabricat CT10-10	buc	1,0000	425,00	425,000
78	Pret de piata	Element prefabricat Cn 15	buc			350,000 0,000
	1978	Element prefabricat Cn 15	buc	1,0000	350,00	350,000
79		Element prefabricat H10	buc			80,000 0,000
	1979	Element prefabricat H10	buc	1,0000	80,00	80,000
80	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			227,345 15,769
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	46,38	15,769
	281123630 566080	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm	kg	15,0000	14,00	210,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,300
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	1,00	0,001
81	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U	buc			895,928 32,466
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	46,38	32,466
	287527420 000022	Capac cu rama tip usor U	buc	1,0000	850,00	850,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,705
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0250	150,00	3,750



1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,007
82	CA03A	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in camine	m3			1 151,300 183,200
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,650
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,550
	266310210 000154	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	880,00	902,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,100
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	6,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

