

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si
canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect
№51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Medalmir” SRL
DEVIZ № 6-1-1
platforma A. Retele exterioara de distributie a apei (marca AE)**

Valoarea de deviz 267 238 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 constructie generale				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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 (растительный грунт)	100 m3	0,36	1 137,50 0,00	409,50 0,00
2	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	0,89	1 332,50 0,00	1 185,92 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,7	144,20 144,20	389,34 389,34
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	m3	8,97	370,70 42,70	3 325,20 383,02
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,66	599,50 0,00	395,67 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	0,66	1 796,15 617,40	1 185,46 407,48
7	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	16,73	21,70 21,70	363,04 363,04
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	16,73	53,85 51,80	900,91 866,61
9	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 (лишний грунт)	100 m3	0,09	599,50 0,00	53,95 0,00
Total Lucrari de terasamente					8 209,00	
Inclusiv salariu					2 409,50	
		1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
10	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 m (Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar)	buc	9,0	1 109,70 38,50	9 987,30 346,50
11	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 m (Vana cu comanda manuala D=50)	buc	2,0	732,18 38,50	1 464,36 77,00
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a	buc	6,0	379,65	2 277,92

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm m (Teu din fonta cu flansa d=80x80 mm Py=10bar)			147,00	882,00
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm m (Teu din fonta cu flansa d=50x50 mm Py=10bar)	buc	1,0	303,01 147,00	303,01 147,00
14	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 m (Robinet antiincendar D=80)	buc	1,0	1 369,70 38,50	1 369,70 38,50
15	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson toleranta GM-50)	buc	1,0	147,44 17,50	147,44 17,50
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata d=80 Py=10)	buc	7,0	377,65 62,30	2 643,55 436,10
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata d=50 Py=10)	buc	2,0	282,65 62,30	565,30 124,60
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm m (Cot din fonta cu flansa d=80 mm 90')	buc	1,0	358,66 147,00	358,66 147,00
19	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 (Cot PE100 SDR27.6 PN=6bar d=90)	buc	3,0	762,08 70,00	2 286,24 210,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d=80x90 Py=6bar)	buc	17,0	444,30 73,50	7 553,10 1 249,50
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar)	buc	5,0	403,50 73,50	2 017,50 367,50
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord d=89x3.5 l=0.2m)	buc	1,0	153,60 73,50	153,60 73,50
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (manta tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 15buc)	m	3,75	970,48 145,60	3 639,30 546,00
24	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 B20 (suport)	m3	0,3	1 947,56 269,50	584,27 80,85
25	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 din p/et PE100 SDR26 PN 6 D90)	m	100,0	106,09 12,74	10 609,38 1 274,00
26	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 din p/et PE100 SDR26 PN 6 D63)	m	44,0	82,22 12,74	3 617,46 560,56
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	144,0	22,98 4,90	3 308,40 705,60
28	GD52C	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 90 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m	100,0	4,77 4,27	477,00 427,00
29	GD52A	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 63 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m	44,0	1,76 1,26	77,44 55,44
Total Conducte, armature si piese de legatura						53 440,93
Inclusiv salariu						7 766,15
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,0	2 853,50 0,00	2 853,50 0,00
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,1	144,20 144,20	447,02 447,02
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,59	599,50 0,00	353,70 0,00
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,59	1 796,15 617,40	1 059,73 364,27
34	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	14,8	21,70 21,70	321,16 321,16
35	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	14,8	54,55 52,50	807,34 777,00
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,29	599,50 0,00	173,85 0,00
Total Lucrari de terasamente						6 016,31
Inclusiv salariu						1 909,45
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=2.0m-2buc, D=1.5m - 2buc, D=1.0m -1buc,				
37	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	m3	4,04	2 237,04 618,80	9 037,66 2 499,95
38		KЦД -20	buc	2,0	2 350,00 0,00	4 700,00 0,00
39		KЦ-20-9	buc	4,0	2 400,00 0,00	9 600,00 0,00
40		KЦП-1-20-1	buc	2,0	2 600,00 0,00	5 200,00 0,00
41		KЦО-1	buc	2,0	183,33 0,00	366,66 0,00
42		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	2,0	1 950,00 0,00	3 900,00 0,00
43		Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg	34,16	25,00 0,00	854,00 0,00
44	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	0,034	1 154,75 450,88	39,26 15,33
45	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 (отмостка-щебень)	m3	0,4	440,65 81,90	176,26 32,76
46	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	10,68	171,64 21,00	1 833,13 224,28
47	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	m3	2,94	2 135,39 674,80	6 278,05 1 983,91
48		KЦД -15	buc	2,0	1 250,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
49		KЦ-15-9	buc	4,0	1 166,70 0,00	4 666,80 0,00
50		KЦП-1-15-1	buc	2,0	1 416,70 0,00	2 833,40 0,00
51		KЦО-1	buc	2,0	183,33 0,00	366,66 0,00
52		KЦО-7-3	buc	7,0	291,70 0,00	2 041,90 0,00
53		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	2,0	1 950,00 0,00	3 900,00 0,00
54		Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg	34,16	25,00 0,00	854,00 0,00
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,034	1 154,75 450,88	39,26 15,33
56	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 (отмостка-щебень)	m3	0,4	440,65 81,90	176,26 32,76
57	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	10,68	171,64 21,00	1 833,13 224,28
58	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	m3	0,84	2 200,22 742,00	1 848,18 623,28
59		KЦД -10	buc	1,0	583,33 0,00	583,33 0,00
60		KЦ-10-9	buc	2,0	666,70 0,00	1 333,40 0,00
61		KЦП-1-10-1	buc	1,0	791,70 0,00	791,70 0,00
62		KЦО-1	buc	1,0	183,33 0,00	183,33 0,00
63		KЦО-7-3	buc	1,0	291,70 0,00	291,70 0,00
64		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	1,0	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
65	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	0,017	1 154,76 450,88	19,63 7,67
66	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Боковая гидроизоляция битумом 2 раза)	m2	16,0	76,14 8,40	1 218,24 134,40
67	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	0,13	440,52 81,90	57,27 10,65

1	2	3	4	5	6	7
		(отмостка-щебень)				
68	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	0,13	171,74 21,00	22,33 2,73
Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=2.0m-2buc, D=1.5m - 2buc, D=1.0m -1buc,						69 495,53
Inclusiv salariu						5 807,33
Total Camine						75 511,84
Inclusiv salariu						7 716,77
Total			Lei		137 161,76	
Asigurari sociale			24,00 %		4 294,18	
Transport materiale			10,00 %		9 728,82	
Total			100,00 +		151 184,76	
Cheltuieli de regie			14,50 %		21 921,79	
Total			100,00 +		173 106,55	
Beneficiu de deviz			6,00 %		10 386,39	
Total Lucrari de constructie generale						183 492,95
Inclusiv salariu						17 892,42
		2. Lucrari de montare				
69	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=75 mm	buc	7,0	814,87 186,20	5 704,07 1 303,40
Total			Lei		5 704,07	
Asigurarea sociala			24,00 %		312,82	
Transportul materialelor			10,00 %		440,07	
Total			100,00 +		6 456,95	
Cheltuieli de regie			76,00 %		990,58	
Total			100,00 +		7 447,54	
Beneficiu de deviz			6,00 %		446,85	
Total Lucrari de montare						7 894,39
Inclusiv salariu						1 303,40
		3. Utilaj				
70		Hidrant subteran D=75m	buc	7,0	4 420,00 0,00	30 940,00 0,00
Total			Lei		30 940,00	
Cheltuieli de achizitionare si depozitar			1,20 %		371,28	
Total Utilaj						31 311,28
Inclusiv salariu						0,00
Total			Lei		222 699	
TVA			20,00 %		44 540	

Total deviz:

267 238

Inclusiv salariu

19 196

Director

**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si
canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea). Obiect
№51/2017(36/2012 din 12.07.2012)**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Medalmir” SRL
Borderoul de resurse № 6-1-1
platforma A. Rețele exterioara de distributie a apei (marca AE)**

Valoarea de deviz 267 238 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,035	70,00	72,45
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,158	70,00	361,03
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,92	70,00	134,40
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	70,00	17,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	134,393	70,00	9 407,51
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,649	70,00	1 655,43
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,547	70,00	38,33
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,575	70,00	320,25
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,517	70,00	4 026,18
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,796	70,00	1 105,72
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,826	70,00	1 597,83
12.	9312040019600	Sapator	h-om	6,56	70,00	459,19
		Total manopera				19 196

Materiale:

1.	0010038	KII -20	buc	2,0	2 350,00	4 700,00
2.	0010039	KII-20-9	buc	4,0	2 400,00	9 600,00
3.	0010040	KIPI-1-20-1	buc	2,0	2 600,00	5 200,00
4.	0010041	KIO-1	buc	5,0	183,33	916,65
5.	0010042	Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	5,0	1 950,00	9 750,00
6.	0010043	Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg	68,32	25,00	1 708,00
7.	0010048	KII -15	buc	2,0	1 250,00	2 500,00
8.	0010049	KII-15-9	buc	4,0	1 166,70	4 666,80
9.	0010050	KIPI-1-15-1	buc	2,0	1 416,70	2 833,40
10.	0010052	KIO-7-3	buc	8,0	291,70	2 333,60
11.	0010059	KII -10	buc	1,0	583,33	583,33
12.	0010060	KII-10-9	buc	2,0	666,70	1 333,40
13.	0010061	KIPI-1-10-1	buc	1,0	791,70	791,70
14.	0010070	Hidrant subteran D=75mm	buc	7,0	4 420,00	30 940,00
15.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,289	2 500,00	3 223,50
16.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	7,266	65,00	472,30
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,043	350,00	715,15
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,043	320,00	13,79
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,694	320,00	3 102,11
20.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,953	350,00	333,62
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,083	5,00	0,41
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,125	5,00	5,63
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,032	5 200,00	164,32
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,317	320,00	421,54
25.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,004	5 200,00	19,24
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	36,16	1,00	36,16

		dep S 2340				
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,019	1 000,00	19,20
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	135,00	3,24
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,563	22,00	12,38
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,625	22,00	123,75
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,166	30,00	4,97
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	54,4	18,00	979,20
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,875	18,00	303,75
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,188	28,00	5,25
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,188	24,00	4,50
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,663	55,00	36,47
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,332	50,00	16,57
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,45	50,00	22,50
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,047	30,00	1,40
40.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	85,00	1,70
41.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	3,0	8,00	24,00
42.	25132066215001	Banda de avertizare	m	155,52	1,50	233,28
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,574	35,00	615,09
44.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6	35,00	20,99
45.	2521216701023	Teava din otel (manta tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 15buc)	m	3,825	440,00	1 683,00
46.	25212167100025	Tevi din p/et PE100 SDR26 PN 6 D90	m	100,5	74,76	7 513,38
47.	25212167100026	Tevi din p/et PE100 SDR26 PN 6 D63	m	44,22	51,00	2 255,22
48.	2523156713819	Cot PE100 SDR27.6 PN=6bar d=90	buc	3,03	408,00	1 236,24
49.	2523156721015	(Manson toleranta GM -50)	buc	1,0	125,00	125,00
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,88	2,00	21,76
51.	2663102100250	Beton B20	m3	0,312	1 450,00	452,55
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,707	1 350,00	954,72
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,159	1 400,00	1 622,32
54.	2664102101126	Var	kg	1,022	3,50	3,58
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,389	1 250,00	486,50
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,525	65,00	34,13
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0	5,00	180,00
58.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	28,56	3,00	85,68
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	28,56	1,00	28,56
60.	2874117300010	Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar	buc	9,36	1 030,00	9 640,80
61.	2874117300011	Vana cu comanda manuala D=50	buc	2,08	667,00	1 387,36
62.	2874117300014	Robinet antiincendar D=80	buc	1,04	1 280,00	1 331,20
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,674	35,00	23,59
64.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	7,14	450,00	3 213,00
65.	2875274110012	Teu din fonta cu flansa d=80x80 mm y=10bar	buc	6,3	130,00	819,00
66.	2875274110013	Teu din fonta cu flansa d=50x50 mm y=10bar	buc	1,05	57,00	59,85
67.	2875274110018	Cot din fonta cu flansa d=80 mm 90'	buc	1,05	110,00	115,50
68.	2875274110116	Flansa plana presudata d=80 Py=10	buc	7,0	260,00	1 820,00
69.	2875274110117	Flansa plana presudata d=50 Py=10	buc	2,0	165,00	330,00
70.	2875274110120	Adaptor cu flansa d=80x90 Py=6bar	buc	17,34	320,00	5 548,80
71.	2875274110121	Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar	buc	5,1	280,00	1 428,00
72.	2875274110122	Racord d=89x3.5 l=0.2m	buc	1,02	35,00	35,70
73.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	7,14	125,00	892,50
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,153	20,50	64,64
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	20,50	0,62
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	21,6	20,50	442,80
		Total materiale de constructii				132 629

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,288	250,00	72,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,032	15,00	0,48
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu	h-ut	1,163	550,00	639,38

		senile peste 15 tf				
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4	165,00	396,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,76	65,00	374,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,454	650,00	1 595,42
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	650,00	2 853,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,777	550,00	977,18
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	50,00	9,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,787	125,00	1 473,44
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,641	65,00	41,66
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,52	185,00	1 021,20
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,087	185,00	201,19
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4	185,00	444,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,76	350,00	2 016,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,936	550,00	7 665,02
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,075	550,00	41,25
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,2	300,00	2 160,00
		Total utilaje de construcții				21 981

Total:

Total	Lei	222 699
TVA	20,00 %	44 540

Total deviz:

267 238

Director

Obiect: **Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu apa si canalizare din s.Peciste raionul Rezina (corectarea).**
Obiect №51/2017(36/2012 din 12.07.2012)

Oferta “Medalmir” SRL
Catalog de prețuri unitare № 6-1-1
platforma A. Retele exterioara de distributie a apei (marca AE)
(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 constructie generale				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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 (растительный грунт)	100 m3			1 137,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	650,00	1 137,50
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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	m3			370,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
5	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			1 796,15 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
7	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,85 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
9	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 (лишний грунт)	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
10	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 m (Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar)	buc			1 109,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300010	Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar	buc	1,0000	1 030,00	1 071,20
11	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 m (Vana cu comanda manuala D=50)	buc			732,18 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300011	Vana cu comanda manuala D=50	buc	1,0000	667,00	693,68
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm m (Teu din fonta cu flansa d=80x80 mm Py=10bar)	buc			379,65 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2875274110012	Teu din fonta cu flansa d=80x80 mm y=10bar	buc	1,0000	130,00	136,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	37,12
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	65,00	59,04
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm m (Teu din fonta cu flansa d=50x50 mm Py=10bar)	buc			303,01 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2875274110013	Teu din fonta cu flansa d=50x50 mm y=10bar	buc	1,0000	57,00	59,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	37,12
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	65,00	59,04
14	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 m (Robinet antiincedar D=80)	buc			1 369,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300014	Robinet antiincedar D=80	buc	1,0000	1 280,00	1 331,20
15	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson toleranta GM-50)	buc			147,44 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523156721015	(Manson toleranta GM -50)	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	85,00	1,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	135,00	3,24
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata d=80 Py=10)	buc			377,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110116	Flansa plana presudata d=80 Py=10	buc	1,0000	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata d=50 Py=10)	buc			282,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110117	Flansa plana presudata d=50 Py=10	buc	1,0000	165,00	165,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm m (Cot din fonta cu flansa d=80 mm 90')	buc			358,66 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2875274110018	Cot din fonta cu flansa d=80 mm 90'	buc	1,0000	110,00	115,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	37,12
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	65,00	59,04
19	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 (Cot PE100 SDR27.6 PN=6bar d=90)	buc			762,08 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713819	Cot PE100 SDR27.6 PN=6bar d=90	buc	1,0100	408,00	412,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d=80x90 Py=6bar)	buc			444,30 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110120	Adaptor cu flansa d=80x90 Py=6bar	buc	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	185,00	44,40
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar)	buc			403,50 73,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110121	Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar	buc	1,0000	280,00	285,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	185,00	44,40
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord d=89x3.5 l=0.2m)	buc			153,60 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110122	Racord d=89x3.5 l=0.2m	buc	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	185,00	44,40
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (manta tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 15buc)	m			970,48 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216701023	Teava din otel (manta tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 15buc)	m	1,0200	440,00	448,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 200,00	5,13
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	185,00	53,65
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	550,00	170,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
24	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 B20 (suport)	m3			1 947,56 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100250	Beton B20	m3	1,0250	1 450,00	1 508,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
25	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 din p/et PE100 SDR26 PN 6 D90)	m			106,09 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100025	Tevi din p/et PE100 SDR26 PN 6 D90	m	1,0050	74,76	75,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
26	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 din p/et PE100 SDR26 PN 6 D63)	m			82,22 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100026	Tevi din p/et PE100 SDR26 PN 6 D63	m	1,0050	51,00	51,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,98 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
28	GD52C	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 90 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m			4,77 4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
29	GD52A	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 63 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m			1,76 1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
32	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 796,15 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
34	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
35	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			54,55 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
36	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=2.0m-2buc, D=1.5m - 2buc, D=1.0m -1buc,				
37	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	m3			2 237,04 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	320,00	67,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	20,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
38		KЦД -20	buc			2 350,00 0,00
	0010038	KЦД -20	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
39		KЦД-20-9	buc			2 400,00 0,00
	0010039	KЦД-20-9	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
40		KЦП-1-20-1	buc			2 600,00 0,00
	0010040	KЦП-1-20-1	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
41		KЦО-1	buc			183,33 0,00
	0010041	KЦО-1	buc	1,0000	183,33	183,33
42		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc			1 950,00 0,00
	0010042	Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
43		Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg			25,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0010043	Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg	1,0000	25,00	25,00
44	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			1 154,75 450,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
45	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 (отмостка-щебень)	m3			440,65 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
46	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			171,64 21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	70,00	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 500,00	150,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
47	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	m3			2 135,39 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	320,00	38,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
48		КЦД -15	buc			1 250,00 0,00
	0010048	КЦД -15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
49		КЦ-15-9	buc			1 166,70 0,00
	0010049	КЦ-15-9	buc	1,0000	1 166,70	1 166,70
50		КЦП-1-15-1	buc			1 416,70 0,00
	0010050	КЦП-1-15-1	buc	1,0000	1 416,70	1 416,70
51		КЦО-1	buc			183,33 0,00
	0010041	КЦО-1	buc	1,0000	183,33	183,33
52		КЦО-7-3	buc			291,70 0,00
	0010052	КЦО-7-3	buc	1,0000	291,70	291,70
53		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc			1 950,00 0,00
	0010042	Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
54		Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg			25,00 0,00
	0010043	Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg	1,0000	25,00	25,00
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 154,75 450,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,88

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
56	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 (отмостка-щебень)	m3			440,65 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
57	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			171,64 21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	70,00	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 500,00	150,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
58	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	m3			2 200,22 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 350,00	182,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	320,00	38,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,29
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	550,00	1 119,77
59		КЦД -10	buc			583,33 0,00
	0010059	КЦД -10	buc	1,0000	583,33	583,33
60		КЦ-10-9	buc			666,70 0,00
	0010060	КЦ-10-9	buc	1,0000	666,70	666,70
61		КЦП-1-10-1	buc			791,70 0,00
	0010061	КЦП-1-10-1	buc	1,0000	791,70	791,70
62		КЦО-1	buc			183,33 0,00
	0010041	КЦО-1	buc	1,0000	183,33	183,33
63		КЦО-7-3	buc			291,70 0,00
	0010052	КЦО-7-3	buc	1,0000	291,70	291,70
64		Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc			1 950,00 0,00
	0010042	Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
65	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			1 154,76 450,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
66	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Боковая гидроизоляция битумом 2 раза)	m2			76,14 8,40

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,69
67	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 (отмостка-щебень)	m3			440,52 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,62
68	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			171,74 21,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	70,00	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 500,00	150,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,74
		2. Lucrari de montare				
69	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=75 mm	buc			814,87 186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	450,00	459,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	35,00	3,00
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	125,00	127,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	3,00	12,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,85
		3. Utilaj				
70		Hidrant subteran D=75m	buc			4 420,00 0,00
	0010070	Hidrant subteran D=75m	buc	1,0000	4 420,00	4 420,00

Director
