

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 29

Obiectul: Deviz oferta Nr.2-1-1 Rtele exterioare de apa						
Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1	Lucrari de terasamente				
1.1.1	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			984,00 0,00
1.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,0000	984,00
1.1.2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu.(ручная дороботка)	m3			162,60 162,60
1.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	60,0000	162,60
1.1.3	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			231,35 36,60
1.1.3.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	190,0000	194,75
1.1.3.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,0000	36,60
1.1.4	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			18,60 18,60
1.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,0000	18,60
1.1.5	TsD04D	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 coeziv.	m3			40,20 40,20
1.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,0000	40,20
1.1.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			436,00 0,00
1.1.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,0000	436,00
1.1.7	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			1 707,95 529,20
1.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
1.1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,0000	1 178,75
1.1.8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3			1 849,50 0,00
1.1.8.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,0000	1 849,50
1.1.9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km (Вытесненный грунт).	t			17,50 0,00
1.1.9.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0500	350,0000	17,50
1.1.10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			148,50 0,00
1.1.10.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,0000	148,50
1.1.11	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.(вытесненный грунт на дорогах без покрытий)	100 m3			436,00 0,00
1.1.11.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,0000	436,00
	1.1	TOTAL Lucrari de terasamente				487 102,32
	1.2.	Montarea tevilor si armaturi				
1.1.12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 659,00

		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa				33,00
1.1.12.1	2874117300000	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 626,0000	1 626,00
1.1.12.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
1.1.13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=65mm	buc			1 483,00 33,00
1.1.13.1	2874117300000	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 450,0000	1 450,00
1.1.13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
1.1.14	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. Vana din fonta d=50mm	buc			1 207,00 33,00
1.1.14.1	2874117300000	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 174,0000	1 174,00
1.1.14.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
1.1.15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=40mm	buc			0,00 0,00
1.1.15.1	2874117300000	Vana din fonta d=40mm	buc	1,0000	974,0000	974,00
1.1.15.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
1.1.16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			152,30 34,80
1.1.16.1	2523156713811	Adaptor flansa PE d=90x80 mm	buc	1,0000	117,5000	117,50
1.1.16.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d=75x65 mm)	buc			140,80 34,80
1.1.17.1	2523156713811	Adaptor flansa PE d=75x65 mm	buc	1,0000	106,0000	106,00
1.1.17.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d=63x50 mm)	buc			91,80 34,80
1.1.18.1	2523156713811	Adaptor flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0000	57,0000	57,00
1.1.18.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d=50x40 mm)	buc			0,00 0,00
1.1.19.1	2523156713811	Adaptor flansa PE d=50x40 mm	buc	1,0000	66,0000	66,00
1.1.19.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc			938,40 53,40
1.1.20.1	2875274110100	Reductie din otel cu flanse pt.consecte de presiune d=80x65mm	buc	1,0000	786,0000	786,00
1.1.20.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	35,0000	35,00
1.1.20.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,0000	64,00
1.1.20.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.1.21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel 63x50 cu flansa)	buc			844,90 53,40
1.1.21.1	2875274110100	Reductie din otel cu flanse pt.consecte de presiune d=63x50mm	buc	1,0000	692,5000	692,50
1.1.21.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	35,0000	35,00
1.1.21.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,0000	64,00
1.1.21.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.1.22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel 50x40 cu flansa)	buc			0,00 0,00
1.1.22.1	2875274110100	Reductie din otel cu flanse pt.consecte de presiune d=50x40mm	buc	1,0000	692,5000	692,50
1.1.22.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	35,0000	35,00
1.1.22.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,0000	64,00
1.1.22.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc			1 242,75 53,40
1.1.23.1	2875274110100	Teu din otel cu flanse pt.consecte de presiune d=80x65mm	buc	1,0000	1 090,0000	1 090,00
1.1.23.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,0000	35,35
1.1.23.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,0000	64,00
1.1.23.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc			926,40 53,40

1.1.24.1	2875274110100	Reductie din otel cu flanse pt.consumate de presiune d=80x50mm	buc	1,0000	774,0000	774,00
1.1.24.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	35,0000	35,00
1.1.24.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,0000	64,00
1.1.24.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.1.25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel 63x50 cu flansa)	buc			844,90 53,40
1.1.25.1	2875274110100	Reductie din otel cu flanse pt.consumate de presiune d=63x50mm	buc	1,0000	692,5000	692,50
1.1.25.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	35,0000	35,00
1.1.25.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,0000	64,00
1.1.25.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.1.26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal din otel d=65 cu flansa)	buc			1 402,40 53,40
1.1.26.1	2875274110100	Teu egal din otel cu flansa d=65	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
1.1.26.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	35,0000	35,00
1.1.26.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,0000	64,00
1.1.26.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.1.27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal din otel d=50 cu flansa)	buc			1 056,40 53,40
1.1.27.1	2875274110100	Teu egal din otel cu flansa d=50	buc	1,0000	904,0000	904,00
1.1.27.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	35,0000	35,00
1.1.27.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,0000	64,00
1.1.27.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal din otel d=40 cu flansa)	buc			0,00 0,00
1.1.28.1	2875274110100	Teu egal din otel cu flansa d=40	buc	1,0000	904,0000	904,00
1.1.28.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	35,0000	35,00
1.1.28.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,0000	64,00
1.1.28.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.1.29	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.(Указатель для пожарных гидрантов)	buc			192,70 61,80
1.1.29.1	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	40,0000	10,40
1.1.29.2	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	28,0000	112,00
1.1.29.3	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,5000	6,00
1.1.29.4	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	80,0000	1,20
1.1.29.5	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,0000	1,30
1.1.29.6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,0000	61,80
1.1.30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot PE d=75)	buc			454,80 34,80
1.1.30.1	2523156713811	Cot PE d=75 mm	buc	1,0000	420,0000	420,00
1.1.30.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Piesa bransare d=75x1.1/2")	buc			121,80 34,80
1.1.31.1	2523156713811	Piesa bransare d=75x1.1/2"	buc	1,0000	87,0000	87,00
1.1.31.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Piesa bransare d=63x1.1/2")	buc			104,80 34,80
1.1.32.1	2523156713811	Piesa bransare d=63x1.1/2"	buc	1,0000	70,0000	70,00
1.1.32.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.33	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm.(ventil. filtru)	buc			788,40 90,00
1.1.33.1	3320634625000	Filtru d=40mm	buc	1,0000	306,0000	306,00
1.1.33.2	2875274202000	Вентиль d=40mm	buc	1,0000	390,0000	390,00
1.1.33.3	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	60,0000	2,40
1.1.33.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	60,0000	90,00
1.1.34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Racord compresiune FE 40x1 1/2")	buc			84,80 34,80
1.1.34.1	2523156713811	Racord compresiune FE 40x1 1/2"	buc	1,0000	50,0000	50,00
1.1.34.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot PE d=75)	buc			454,80 34,80
1.1.35.1	2523156713811	Cot PE d=75 mm	buc	1,0000	420,0000	420,00
1.1.35.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80

1.1.36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE d=63)	buc			176,80
						34,80
1.1.36.1	2523156713811	Cot compresiune din PE d=63 mm	buc	1,0000	142,0000	142,00
1.1.36.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Dop compresiune din PE d=75)	buc			284,80
						34,80
1.1.37.1	2523156713811	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	1,0000	250,0000	250,00
1.1.37.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Dop compresiune din PE d=63)	buc			133,80
						34,80
1.1.38.1	2523156713811	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	1,0000	99,0000	99,00
1.1.38.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal PE 75)	buc			428,80
						34,80
1.1.39.1	2523156713811	Teu compresiune egal PE d=75	buc	1,0000	394,0000	394,00
1.1.39.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE 75x63)	buc			426,80
						34,80
1.1.40.1	2523156713811	Teu compresiune redus PE d=75x63	buc	1,0000	392,0000	392,00
1.1.40.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE 90x75)	buc			381,80
						34,80
1.1.41.1	2523156713811	Mufa compresiune redus PE d=90x75	buc	1,0000	347,0000	347,00
1.1.41.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE 75x63)	buc			282,30
						34,80
1.1.42.1	2523156713811	Mufa compresiune redus PE d=75x63	buc	1,0000	247,5000	247,50
1.1.42.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 PN 6 SDR26	m			78,20
						10,92
1.1.43.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE 100 PN 6 SDR26 d=90mm	m	1,0050	55,0000	55,28
1.1.43.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,0000	7,26
1.1.43.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,0000	3,66
1.1.43.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
1.1.43.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,0000	2,00
1.1.44	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE 100 PN 6 SDR 26	m			51,62
						6,48
1.1.44.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN6 SDR26 d=75mm	m	1,0030	45,0000	45,14
1.1.44.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,0000	4,32
1.1.44.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,0000	2,16
1.1.45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR26 PN6	m			55,36
						3,24
1.1.45.1	025212167100011	Teavă polietilenă d=63 PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	40,0000	40,12
1.1.45.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000	2,16
1.1.45.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000	1,08
1.1.45.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
1.1.45.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,0000	2,00
1.1.46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE 100 SDR26 PN6	m			42,32
						3,24
1.1.46.1	025212167100011	Teavă polietilenă d=40 PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	27,0000	27,08
1.1.46.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000	2,16
1.1.46.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000	1,08
1.1.46.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
1.1.46.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,0000	2,00
1.1.47	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 PN 8 SDR21	m			83,22
						10,92
1.1.47.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE 100 PN 8 SDR21 d=90mm	m	1,0050	60,0000	60,30
1.1.47.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,0000	7,26
1.1.47.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,0000	3,66
1.1.47.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
1.1.47.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,0000	2,00
1.1.48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE 100 PN 8 SDR 21	m			59,64
						6,48
1.1.48.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN8 SDR21 d=75mm	m	1,0030	53,0000	53,16
1.1.48.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,0000	4,32

1.1.48.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,0000	2,16
1.1.49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR21 PN8	m			60,38
						3,24
1.1.49.1	025212167100011	Teavă polietilenă d=63 PE100 SDR21 PN8	m	1,0030	45,0000	45,14
1.1.49.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000	2,16
1.1.49.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000	1,08
1.1.49.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
1.1.49.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,0000	2,00
1.1.50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE 100 SDR21 PN8	m			43,32
						3,24
1.1.50.1	025212167100011	Teavă polietilenă d=40 PE100 SDR21 PN8	m	1,0030	28,0000	28,08
1.1.50.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000	2,16
1.1.50.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000	1,08
1.1.50.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
1.1.50.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,0000	2,00
1.1.51	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 PN 10 SDR17	m			91,26
						10,92
1.1.51.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE 100 PN 10 SDR17 d=90mm	m	1,0050	68,0000	68,34
1.1.51.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,0000	7,26
1.1.51.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,0000	3,66
1.1.51.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
1.1.51.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,0000	2,00
1.1.52	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE 100 PN 10 SDR 17	m			61,65
						6,48
1.1.52.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN10 SDR17 d=75mm	m	1,0030	55,0000	55,17
1.1.52.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,0000	4,32
1.1.52.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,0000	2,16
1.1.53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			60,38
						3,24
1.1.53.1	025212167100011	Teavă polietilenă d=63 PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	45,0000	45,14
1.1.53.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000	2,16
1.1.53.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000	1,08
1.1.53.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
1.1.53.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,0000	2,00
1.1.54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			45,33
						3,24
1.1.54.1	025212167100011	Teavă polietilenă d=40 PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	30,0000	30,09
1.1.54.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000	2,16
1.1.54.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000	1,08
1.1.54.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
1.1.54.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,0000	2,00
1.1.55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE 100 PN 12.5 SDR 13.6	m			66,66
						6,48
1.1.55.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN12.5 SDR13.6 d=75mm	m	1,0030	60,0000	60,18
1.1.55.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,0000	4,32
1.1.55.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,0000	2,16
1.1.56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR13.6 PN12.5	m			60,38
						3,24
1.1.56.1	025212167100011	Teavă polietilenă d=63 PE100 SDR13.6 PN12.5	m	1,0030	45,0000	45,14
1.1.56.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,0000	2,16
1.1.56.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,0000	1,08
1.1.56.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
1.1.56.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,0000	2,00
1.1.57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa egala PE d=90)	buc			168,80
						34,80
1.1.57.1	2523156713811	Mufa egala din PE d=90 mm	buc	1,0000	134,0000	134,00
1.1.57.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa egala PE d=75)	buc			166,80
						34,80
1.1.58.1	2523156713811	Mufa egala din PE d=75 mm	buc	1,0000	132,0000	132,00
1.1.58.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa egala PE d=63)	buc			107,80
						34,80
1.1.59.1	2523156713811	Mufa egala din PE d=63 mm	buc	1,0000	73,0000	73,00
1.1.59.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de	buc			89,80

		50-110 mm.(Mufa egala PE d=40)				34,80
1.1.60.1	2523156713811	Mufa egala din PE d=40 mm	buc	1,0000	55,0000	55,00
1.1.60.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
1.1.61	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00
						0,00
1.1.61.1	material	Banda de avertizare	m	1,0000	1,0000	1,00
1.1.62	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara, cement,nisip,pietris,buldozer ancoraj	m3			2 404,89
						270,00
1.1.62.1	2663102100001	Beton clasa...C12/15	m3	1,0340	1 880,0000	1 943,94
1.1.62.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,0000	2,90
1.1.62.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,0000	246,00
1.1.62.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
1.1.62.5	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,0000	8,55
1.1.62.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,0000	42,00
1.1.62.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,0000	137,50
1.1.63	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (d=40-63-75mm(	buc			17,40
						17,40
1.1.63.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	60,0000	17,40
1.1.64	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga.(d=90-110mm)	buc			20,40
						20,40
1.1.64.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	60,0000	20,40
1.1.65	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=10.0m)	m			114,19
						8,82
1.1.65.1	2521216701001	Tub de protectie PE80 PN4 D=140mm	m	1,0150	80,0000	81,20
1.1.65.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,0000	15,12
1.1.65.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,0000	0,0000	1,93
1.1.65.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,0000	8,82
1.1.65.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	180,0000	5,40
1.1.65.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,0000	1,73
1.1.66	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=363m)	m			93,49
						8,82
1.1.66.1	2521216701001	Tub de protectie PE80 PN4 D=125mm	m	1,0150	60,0000	60,90
1.1.66.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,0000	15,12
1.1.66.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,0000	0,0000	1,52
1.1.66.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,0000	8,82
1.1.66.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	180,0000	5,40
1.1.66.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,0000	1,73
1.1.67	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=40m)	m			83,13
						8,82
1.1.67.1	2521216701001	Tub de protectie PE80 PN4 D=110mm	m	1,0150	50,0000	50,75
1.1.67.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,0000	15,12
1.1.67.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,0000	0,0000	1,32
1.1.67.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,0000	8,82
1.1.67.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	180,0000	5,40
1.1.67.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,0000	1,73
1.1.68	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 de retinere d=80	buc			1 378,00
						33,00
1.1.68.1	2874117300000	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	1 345,0000	1 345,00
1.1.68.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
1.1.69	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			13,00
						2,40
1.1.69.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.1.69.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,0000	2,40
1.1.69.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	320,0000	9,60
1.1.70	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			21,70
						4,20
1.1.70.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,0000	1,50
1.1.70.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,0000	4,20
1.1.70.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	320,0000	16,00
1.1.71	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,42

		diametru pina la 100 mm.				0,25
1.1.71.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,0000	0,25
1.1.71.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,0000	0,17
	1.2.	TOTAL Montarea tevilor si armaturi				953 945,48
	1.4	Camine de alimentare cu apa				
1.1.72	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. (Уширение)	100 m3			984,00 0,00
1.1.72.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,0000	984,00
1.1.73	TsD05B	Compactarea cu mauiul 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 .(на посадочных грунтах)	100 m3			1 707,95 529,20
1.1.73.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
1.1.73.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,0000	1 178,75
1.1.74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			123,60 123,60
1.1.74.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,0000	123,60
1.1.75	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			4 069,75 636,00
1.1.75.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	18 880,0000	2 511,04
1.1.75.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,0000	9,60
1.1.75.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 800,0000	18,00
1.1.75.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	430,0000	97,18
1.1.75.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,0000	2,20
1.1.75.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,0000	2,80
1.1.75.7	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,0000	39,61
1.1.75.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,0000	432,00
1.1.75.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,0000	204,00
1.1.75.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	370,0000	753,32
1.1.76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc			5 047,50 0,00
1.1.76.1	26611264330911	Inel de reazem КЛQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,0000	220,00
1.1.76.2	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	720,0000	2 160,00
1.1.76.3	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,0000	350,00
1.1.76.4	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,0000	650,00
1.1.76.5	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЛД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,0000	650,00
1.1.76.6	2811236305661	Scara cu vanguri din otel si elementele inbinare	kg	40,7000	25,0000	1 017,50
1.1.77	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			1 791,82 578,40
1.1.77.1	2663102100933	Beton de ciment clasa 12/15	m3	0,1990	1 880,0000	374,12
1.1.77.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,0000	9,60
1.1.77.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 800,0000	18,00
1.1.77.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	430,0000	114,38
1.1.77.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,0000	2,20
1.1.77.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,0000	2,80
1.1.77.7	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,0000	7,82
1.1.77.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,0000	405,00
1.1.77.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,0000	173,40
1.1.77.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	370,0000	684,50
1.1.78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc			6 667,50 0,00
1.1.78.1	26611264330911	Inel de reazem КЛQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,0000	220,00
1.1.78.2	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЛ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 380,0000	1 380,00
1.1.78.3	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЛП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 250,0000	2 250,00
1.1.78.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,0000	350,00
1.1.78.5	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,0000	1 450,00
1.1.78.6	2811236305661	Scara cu vanguri din otel si elementele inbinare	kg	40,7000	25,0000	1 017,50
1.1.79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 983,21 530,40
1.1.79.1	2663102100957	Beton de ciment clasa 12/15	m3	0,2840	1 880,0000	533,92
1.1.79.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,0000	16,80
1.1.79.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 800,0000	154,80
1.1.79.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	430,0000	111,37
1.1.79.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,0000	3,15
1.1.79.6	2664102101126	Var	kg	0,1470	20,0000	2,94

1.1.79.7	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0000	0,0000	8,23
1.1.79.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,0000	360,00
1.1.79.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,0000	170,40
1.1.79.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	370,0000	621,60
1.1.80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc			9 903,50 0,00
1.1.80.1	26611264330911	Inel de reazem КЛQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,0000	220,00
1.1.80.2	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЛ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 916,0000	1 916,00
1.1.80.3	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЛ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
1.1.80.4	26611264332012	Inel prefabricate pt. camine КЛП2-20-2(0,51 m3)	buc	0,2229	2 500,0000	557,15
1.1.80.5	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,0000	350,00
1.1.80.6	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЛП2-20-1	buc	0,3329	2 500,0000	832,14
1.1.80.7	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-20-1(0,51m3)	buc	0,4443	2 500,0000	1 110,71
1.1.80.8	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
1.1.80.9	2811236305661	Scara cu vanguri din otel si elementele inbinare	kg	40,7000	25,0000	1 017,50
1.1.81	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			1 434,03 386,40
1.1.81.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,0000	624,00
1.1.81.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,0000	312,00
1.1.81.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	70,0000	38,50
1.1.81.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
1.1.81.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	15,0000	14,63
1.1.81.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,0000	386,40
1.1.82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg.	kg			44,15 7,20
1.1.82.1	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	30,0000	30,00
1.1.82.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,0000	0,55
1.1.82.3	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	0,0400	35,0000	1,40
1.1.82.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	120,0000	0,48
1.1.82.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	160,0000	0,64
1.1.82.6	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
1.1.82.7	222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5,0000	0,0000	1,66
1.1.82.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	60,0000	7,20
1.1.82.9	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	250,0000	2,00
1.1.83	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Mortar cu azbest)	m2			145,20 102,00
1.1.83.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 800,0000	43,20
1.1.83.2	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,0000	84,00
1.1.83.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,0000	18,00
1.1.84	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B.(Тип Л)	buc			1 250,00 0,00
1.1.84.1	2875274200000	Сapac cu rama тип "л"	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
1.1.85	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B.(Тип Т)	buc			1 520,00 0,00
1.1.85.1	2875274200000	Сapac cu rama тип "т"	buc	1,0000	1 520,0000	1 520,00
1.1.86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.(обратная засыпка)	100 m3			436,00 0,00
1.1.86.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,0000	436,00
1.1.87	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			1 707,95 529,20
1.1.87.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
1.1.87.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,0000	1 178,75
1.1.88	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.(разравнивание вытрасного грунта)	100 m3			436,00 0,00
1.1.88.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,0000	436,00
1.1.89	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			378,25 18,00
1.1.89.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	430,0000	273,05
1.1.89.2	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,0000	18,00
1.1.89.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,0000	87,20
1.1.90	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3			2 406,01

		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara cement,nesip,pietris,buldozer-Устройство бетонной отмостки				270,00
1.1.90.1	2663102100001	Beton clasa...C12/15	m3	1,0346	1 880,0000	1 945,03
1.1.90.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2925	10,0000	2,92
1.1.90.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,0000	246,00
1.1.90.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
1.1.90.5	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,0000	8,55
1.1.90.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,0000	42,00
1.1.90.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,0000	137,50
	1.4	TOTAL Camine de alimentare cu apa				240 544,37
	1.4	Clapeta pentru caminul de golire				
1.1.91	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m			153,67
						30,00
1.1.91.1	2722103262930	Teavă din otel d=40mm	m	1,0100	82,0000	82,82
1.1.91.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	80,0000	7,20
1.1.91.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	70,0000	14,00
1.1.91.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,0000	7,15
1.1.91.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,0000	1,75
1.1.91.6	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,0000	0,0000	5,65
1.1.91.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,0000	30,00
1.1.91.8	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,0000	5,10
1.1.92	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			573,40
						53,40
1.1.92.1	2875274400100	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	400,0000	400,00
1.1.92.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,0000	0,0000	20,00
1.1.92.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.1.92.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	250,0000	100,00
1.1.93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc			2 253,40
						53,40
1.1.93.1	2875274400100	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	2 000,0000	2 000,00
1.1.93.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,0000	0,0000	100,00
1.1.93.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,0000	53,40
1.1.93.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	250,0000	100,00
1.1.94	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 de retinere d=80	buc			1 378,00
						33,00
1.1.94.1	2874117300000	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	1 345,0000	1 345,00
1.1.94.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
	1.4	TOTAL Clapeta pentru caminul de golire				4 358,47
	1.5	Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
1.1.95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			45,59
						17,40
1.1.95.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,0000	2,80
1.1.95.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,0000	0,40
1.1.95.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,0000	17,40
1.1.95.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,0000	24,99
1.1.96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			249,88
						96,00
1.1.96.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,0000	96,00
1.1.96.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,0000	10,51
1.1.96.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,0000	65,88
1.1.96.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,0000	77,50
1.1.97	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.- асфальт на вывоз	100 m3			1 248,00
						0,00
1.1.97.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,0000	1 248,00
1.1.98	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.(вывозка асфальта)	t			22,40
						0,00
1.1.98.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,0000	22,40
1.1.99	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. (песок и щебень в отвал)	100 m3			840,00
						0,00
1.1.99.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,0000	840,00
1.1.100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			320,70
						54,00
1.1.100.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1220	190,0000	213,18
1.1.100.2	4100126202818	Apă	m3	0,1020	10,0000	1,02

1.1.100.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,0000	54,00
1.1.100.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
1.1.101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0.5 к щебню)	m3			359,65
						59,40
1.1.101.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	430,0000	247,25
1.1.101.2	4100126202818	Apă	m3	0,0500	10,0000	0,50
1.1.101.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
1.1.101.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
1.1.102	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica.	m2			171,53
						3,00
1.1.102.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 700,0000	159,80
1.1.102.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,0000	1,35
1.1.102.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,0000	0,22
1.1.102.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,0000	3,00
1.1.102.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,0000	2,12
1.1.102.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,0000	2,12
1.1.102.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,0000	2,92
1.1.103	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			180,93
						3,00
1.1.103.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,0000	169,20
1.1.103.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,0000	1,35
1.1.103.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,0000	0,22
1.1.103.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,0000	3,00
1.1.103.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,0000	2,12
1.1.103.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,0000	2,12
1.1.103.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,0000	2,92
	1.5	TOTAL Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				1 212 349,17
	1.6.	Excavarea si refacerea drumului din petris				
1.1.104	TsC03D1	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. IV.(верхний слой щебня в отвал-10cm)	100 m3			1 416,00
						0,00
1.1.104.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	480,0000	1 416,00
1.1.105	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.(щебень в отвал -15cm)	100 m3			840,00
						0,00
1.1.105.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,0000	840,00
1.1.106	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. (песок в отвал)	100 m3			840,00
						0,00
1.1.106.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,0000	840,00
1.1.107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			320,70
						54,00
1.1.107.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1220	190,0000	213,18
1.1.107.2	4100126202818	Apă	m3	0,1020	10,0000	1,02
1.1.107.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,0000	54,00
1.1.107.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
1.1.108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0.5 к щебню)	m3			359,65
						59,40
1.1.108.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	430,0000	247,25
1.1.108.2	4100126202818	Apă	m3	0,0500	10,0000	0,50
1.1.108.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
1.1.108.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
	1.6.	TOTAL Excavarea si refacerea drumului din petris				574 742,85

Obiectul: Deviz oferta Nr.2-1-1 Rtele exterioare de apa

Devizul: 2. Montarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran.	buc			319,36
						163,20
1.2.1.1	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,0000	8,16
1.2.1.2	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,0000	120,00
1.2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,5000	28,00
1.2.1.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,0000	163,20
1.2.2	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat,	buc			115,20

		pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm.				112,80
1.2.2.1	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	60,0000	2,40
1.2.2.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	60,0000	112,80

Obiectul: Deviz oferta Nr.2-1-1 Rtele exterioare de apa

Devizul: 3.Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran.	buc			4 500,00 0,00
1.3.1.1	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,00
1.3.2	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm.	buc			3 417,84 0,00
1.3.2.1	3320634625000	Contor de apa d=40mm	buc	1,0100	3 384,0000	3 417,84

Obiectul: Deviz-oferta Nr.7-1-2 Platforma "B" Turn de apa. Plan general

Devizul: 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	Lucrari de terasamente				
2.1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.(растительный слой из плошадки)	100 m3			840,00 0,00
2.1.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,0000	840,00
2.1.2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=8 (перемещение растительного грунта с плошадки)	100 m3			2 700,00 0,00
2.1.2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,0000	450,0000	2 700,00
2.1.3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.(растительный слой на плошадку)	100 m3			840,00 0,00
2.1.3.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,0000	840,00
2.1.4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=8 (возвращение растительного грунта с плошадки)	100 m3			2 700,00 0,00
2.1.4.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,0000	450,0000	2 700,00
2.1.5	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.(разравнивание минерального и растительного грунта)	100 m3			436,00 0,00
2.1.5.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,0000	436,00
2.1.6	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.(под дороу)	100 m3			984,00 0,00
2.1.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,0000	984,00
2.1.7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.(compensare de la stratul asfaltat)	100 m3			984,00 0,00
2.1.7.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,0000	984,00
2.1.8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.(sub constrctii)	100 m3			984,00 0,00
2.1.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,0000	984,00
2.1.9	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.(rigole de scurgeri)	100 m3			984,00 0,00
2.1.9.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,0000	984,00
2.1.10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 080,00

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (недостоящий минеральный на объект)				0,00
2.1.10.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,0000	1 080,00
2.1.11	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			37,10
						0,00
2.1.11.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,0000	37,10
2.1.12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			148,50
						0,00
2.1.12.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,0000	148,50
2.1.13	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			436,00
						0,00
2.1.13.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,0000	436,00
2.1.14	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% .	100 m3			2 379,90
						298,20
2.1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	60,0000	298,20
2.1.14.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	450,0000	2 081,70
2.1.15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II. K=2	100 m3			136,32
						0,00
2.1.15.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0240	430,0000	10,32
2.1.15.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	450,0000	126,00
2.1.16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II. (на площадке и откосов)	100 m2			103,95
						0,00
2.1.16.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,0000	103,95
2.1.17	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II. - taluzul	100 m2			33,30
						0,00
2.1.17.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	450,0000	33,30
	1.1.	TOTAL Lucrari de terasamente				44 337,70
	1.2.	Imbracaminte rutiera din asfalt				
2.1.18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			316,50
						54,00
2.1.18.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,0000	209,00
2.1.18.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.1.18.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,0000	54,00
2.1.18.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
2.1.19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			607,40
						59,40
2.1.19.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	430,0000	494,50
2.1.19.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.1.19.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
2.1.19.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
2.1.20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2			257,29
						9,60
2.1.20.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,0000	239,70
2.1.20.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,0000	1,35
2.1.20.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,0000	9,60
2.1.20.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,0000	6,64
	1.2.	TOTAL Imbracaminte rutiera din asfalt				42 918,75
	1.3.	Trotuar				
2.1.21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			316,50
						54,00
2.1.21.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,0000	209,00
2.1.21.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.1.21.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,0000	54,00
2.1.21.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
2.1.22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			607,40
						59,40
2.1.22.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	430,0000	494,50
2.1.22.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.1.22.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
2.1.22.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
2.1.23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			180,93

						3,00
2.1.23.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,0000	169,20
2.1.23.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,0000	1,35
2.1.23.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,0000	0,22
2.1.23.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,0000	3,00
2.1.23.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtruri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,0000	2,12
2.1.23.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,0000	2,12
2.1.23.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,0000	2,92
	1.3.	TOTAL Trotuar				4 004,78
	1.4.	Rigole de scurgere de tip II				
2.1.24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3			46,20 46,20
2.1.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,0000	46,20
2.1.25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			687,90 59,40
2.1.25.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,0000	575,00
2.1.25.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.1.25.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
2.1.25.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
2.1.26	CA02B	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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 369,85 276,00
2.1.26.1	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,0000	568,00
2.1.26.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	190,0000	144,40
2.1.26.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	500,0000	340,00
2.1.26.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,0000	2,90
2.1.26.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	10,55
2.1.26.6	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	60,0000	237,00
2.1.26.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
2.1.26.8	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	70,0000	28,00
2.1.27	AcA15D	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 350-450 mm.-d=400mm	m			1 091,75 52,80
2.1.27.1	2665122701000	Tub de azbociment de presiune d=400mm	m	1,0250	1 000,0000	1 025,00
2.1.27.2	2222222222992	Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)	%	1,0000	0,0000	10,25
2.1.27.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8800	60,0000	52,80
2.1.27.4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	370,0000	3,70
	1.4.	TOTAL Rigole de scurgere de tip II				10 050,99
	1.5.1	Imprejmuire. Gard metalic				
2.1.28	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3			126,60 126,60
2.1.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,0000	126,60
2.1.29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			607,40 59,40
2.1.29.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	430,0000	494,50
2.1.29.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.1.29.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,40
2.1.29.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,0000	52,50
2.1.30	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			2 270,62 270,00
2.1.30.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	1,0357	1 880,0000	1 947,14
2.1.30.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2923	10,0000	2,92
2.1.30.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,0000	246,00
2.1.30.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
2.1.30.5	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,0000	8,55
2.1.30.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,0000	42,00
2.1.31	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			18,60 18,60
2.1.31.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,0000	18,60
2.1.32	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici.	m			490,63 78,00
2.1.32.1	2732103646250	Capac 80*80*3	kg	0,0376	120,0000	4,52

2.1.32.2	2710703700340	Plasa otelita N25	kg	3,3515	32,0000	107,25
2.1.32.3	2811106302005	Tija diametr 10	kg	4,3452	30,0000	130,36
2.1.32.4	2663102100908	Teava patrulatera 60*60*5	kg	7,7506	22,0000	170,51
2.1.32.5	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,0000	55,20
2.1.32.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,0000	22,80
2.1.33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme).	t			464,16
						244,20
2.1.33.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,0000	211,90
2.1.33.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,0000	6,90
2.1.33.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0770	15,0000	1,16
2.1.33.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	60,0000	100,80
2.1.33.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,0000	143,40
2.1.34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			578,00
						229,20
2.1.34.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,0000	338,00
2.1.34.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,0000	10,80
2.1.34.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,0000	229,20
	1.5.1	TOTAL Imprejmuire. Gard metalic				88 012,01
	1.5.2.	Poarta si portita				
2.1.35	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3			126,60
						126,60
2.1.35.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,0000	126,60
2.1.36	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			24,92
						4,02
2.1.36.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,0000	19,48
2.1.36.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	8,0000	1,20
2.1.36.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
2.1.36.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,0000	3,84
2.1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,0000	0,18
2.1.37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			2 277,22
						270,00
2.1.37.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0392	1 880,0000	1 953,73
2.1.37.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,2941	10,0000	2,94
2.1.37.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,0000	246,00
2.1.37.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
2.1.37.5	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,0000	8,55
2.1.37.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,0000	42,00
2.1.38	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			2 203,41
						270,00
2.1.38.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0000	1 880,0000	1 880,00
2.1.38.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,2857	10,0000	2,86
2.1.38.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,0000	246,00
2.1.38.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
2.1.38.5	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,0000	8,55
2.1.38.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,0000	42,00
2.1.39	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat.(2x2.105x.33x1.8)	m2			1 110,59
						91,20
2.1.39.1	2030112930150	Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime	kg	14,1868	25,0000	354,67
2.1.39.2	2874115817604	Profil U din otel nr.16	kg	11,2936	22,0000	248,46
2.1.39.3	2874115842685	Tabla groasa 100x4	100 kg	0,0036	25,0000	0,09
2.1.39.4	2874125881227	Elemente de imbenare	kg	0,6317	25,0000	15,79
2.1.39.5	2651122100402	Otel cornier, polite egale, dimensiuni 50x50x5mm	kg	19,3025	20,0000	386,05
2.1.39.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,0000	8,00
2.1.39.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,0000	6,33
2.1.39.8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,0000	57,60
2.1.39.9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,0000	10,80
2.1.39.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,0000	22,80
2.1.40	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat.(1x1.235x1.052)	m2			755,14
						91,20
2.1.40.1	2030112930150	Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime	kg	14,1538	25,0000	353,85
2.1.40.2	2874115817604	Otel cornier, polite egale, dimensiuni 50x50x5mm	kg	13,0769	20,0000	261,54
2.1.40.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,0000	8,00
2.1.40.4	2874125881227	Elemente de imbenare	kg	1,3692	25,0000	34,23
2.1.40.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,0000	6,33

2.1.40.6	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,0000	57,60
2.1.40.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,0000	10,80
2.1.40.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,0000	22,80
2.1.41	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			18,60 18,60
2.1.41.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,0000	18,60
2.1.42	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme).	t			464,16 244,20
2.1.42.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,0000	211,90
2.1.42.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,0000	6,90
2.1.42.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0770	15,0000	1,16
2.1.42.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	60,0000	100,80
2.1.42.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,0000	143,40
2.1.43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			578,00 229,20
2.1.43.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,0000	338,00
2.1.43.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,0000	10,80
2.1.43.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,0000	229,20
	1.5.2.	TOTAL Poarta si portita				9 140,02
	1.6.	Scara tehnologica				
2.1.44	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare.	100 m2			641,40 641,40
2.1.44.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	60,0000	641,40
2.1.45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 707,95 529,20
2.1.45.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
2.1.45.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,0000	1 178,75
2.1.46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			188,15 87,00
2.1.46.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,0000	8,75
2.1.46.2	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 200,0000	8,40
2.1.46.3	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 200,0000	84,00
2.1.46.4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	60,0000	87,00
2.1.47	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 193,71 276,00
2.1.47.1	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,0000	370,00
2.1.47.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	190,0000	148,20
2.1.47.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	500,0000	360,00
2.1.47.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	10,0000	2,70
2.1.47.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	8,81
2.1.47.6	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	60,0000	237,00
2.1.47.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,0000	39,00
2.1.47.8	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	70,0000	28,00
2.1.48	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T (6x1.5)	m			1 590,82 42,00
2.1.48.1	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	190,0000	3,61
2.1.48.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0150	10,0000	0,15
2.1.48.3	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,5000	0,06
2.1.48.4	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	1 500,0000	1 545,00
2.1.48.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	60,0000	30,00
2.1.48.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,0000	12,00
2.1.49	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			20,00 0,00
2.1.49.1	material	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	20,0000	20,00
2.1.50	Pret de piata	Teava rectangulara, 20x20mm h=2mm L=7.0m	kg			20,00 0,00
2.1.50.1	material	Teava rectangulara, 20x20mm h=2mm L=7.0m	kg	1,0000	20,0000	20,00
2.1.51	Pret de piata	Teava rectangulara, 30x30mm h=2mm L=2.5m	kg			20,00 0,00
2.1.51.1	material	Teava rectangulara, 30x30mm h=2mm L=2.5m	kg	1,0000	20,0000	20,00
2.1.52	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			20,00 0,00
2.1.52.1	material	Platbanda din otel 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	20,0000	20,00

2.1.53	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email).	m2			178,91
						112,20
2.1.53.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	80,0000	36,00
2.1.53.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,0000	12,00
2.1.53.3	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	80,0000	12,00
2.1.53.4	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	70,0000	3,71
2.1.53.5	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,0000	3,00
2.1.53.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	60,0000	112,20
	1.6.	TOTAL Scara tehnologica				16 771,35
	1.7.	Amenajarea spatii verzi				
2.1.54	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.(Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			2,63
						0,00
2.1.54.1	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	210,0000	2,63
2.1.55	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3			126,60
						126,60
2.1.55.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,0000	126,60
2.1.56	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot.(Artar)	buc			87,42
						2,40
2.1.56.1	1111000100001	Artar	buc	1,0000	85,0000	85,00
2.1.56.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,0000	0,02
2.1.56.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,0000	2,40
2.1.57	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot.(S.Vanhouttei)	buc			77,42
						2,40
2.1.57.1	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0000	75,0000	75,00
2.1.57.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,0000	0,02
2.1.57.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,0000	2,40
2.1.58	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			18,60
						18,60
2.1.58.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,0000	18,60
2.1.59	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			46,00
						45,00
2.1.59.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.1.59.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,0000	45,00
2.1.60	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%.	100 m2			390,60
						312,00
2.1.60.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7146	110,0000	78,60
2.1.60.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,0000	312,00
2.1.61	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2			49,60
						39,60
2.1.61.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,0000	10,00
2.1.61.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,0000	39,60
	1.7.	TOTAL Amenajarea spatii verzi				14 533,31

Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-4 Platforma "B" Turnul de apa V=50m3, H=18m

Devizul: 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.1	Constructia turnului. Fundamentul pentru turn (остальной объем земляработ находится на чертеже PG platforma "B" Coala 5)				
3.1.1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(из отвалов в подушку)	100 m3			544,50
						0,00
3.1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,0000	544,50
3.1.2	TsD03A1	Imprastierea pamintului 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.(из отвалов в подушку)	100 m3			292,50
						0,00
3.1.2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,0000	292,50
3.1.3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых	100 m3			3 414,40

		подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки).				11,40
3.1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,4000	10,0000	4,00
3.1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.1.3.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,0000	28,00
3.1.3.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,0000	610,00
3.1.3.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,0000	1 020,00
3.1.3.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,0000	605,00
3.1.3.7	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,0000	620,00
3.1.3.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,0000	516,00
3.1.4	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (дороботка)	m3			89,40
						89,40
3.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	60,0000	89,40
3.1.5	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом).	m2			152,01
						3,00
3.1.5.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	430,0000	10,75
3.1.5.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	430,0000	33,54
3.1.5.3	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	16,0000	64,16
3.1.5.4	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	16,0000	23,04
3.1.5.5	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,8000	20,0000	16,00
3.1.5.6	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,0000	0,12
3.1.5.7	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,0000	3,00
3.1.5.8	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	350,0000	1,40
3.1.6	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности).	100 m2			1 121,20
						48,60
3.1.6.1	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	16,0000	1 054,40
3.1.6.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	60,0000	48,60
3.1.6.3	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	350,0000	18,20
3.1.7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			188,15
						87,00
3.1.7.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,0000	8,75
3.1.7.2	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 200,0000	8,40
3.1.7.3	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 200,0000	84,00
3.1.7.4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	60,0000	87,00
3.1.8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			24,92
						4,02
3.1.8.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,0000	19,48
3.1.8.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	8,0000	1,20
3.1.8.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
3.1.8.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,0000	3,84
3.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,0000	0,18
3.1.9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			24,08
						3,18
3.1.9.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,0000	19,48
3.1.9.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	8,0000	1,20
3.1.9.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
3.1.9.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,0000	3,00
3.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,0000	0,18
3.1.10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			35,73
						12,00
3.1.10.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,0000	0,22
3.1.10.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,0000	22,00
3.1.10.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,28
3.1.10.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,0000	0,03
3.1.10.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	80,0000	1,20
3.1.10.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,0000	11,40
3.1.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,0000	0,60
3.1.11	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara Cement, nesip, pietris, buldozer. centrala beton.	m3			2 398,93
						270,00
3.1.11.1	2663102100001	Beton clasa...C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0354	1 880,0000	1 946,50
3.1.11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2929	10,0000	2,93
3.1.11.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,0000	246,00
3.1.11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,0000	24,00
3.1.11.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,0000	42,00

3.1.11.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,0000	137,50
3.1.12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			47,68 3,60
3.1.12.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,0000	27,20
3.1.12.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,0000	0,72
3.1.12.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	12,0000	13,56
3.1.12.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,0000	3,60
3.1.12.5	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,0000	2,60
	1.1.1	TOTAL Constructia turnului. Fundamentul pentru turn (остальной объем земляработ находится на чертеже PG platforma "B" Coala 5)				98 617,99
	1.1.2.	Constructia turnului				
3.1.13	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			134,35 3,00
3.1.13.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 800,0000	127,80
3.1.13.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,0000	1,35
3.1.13.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,0000	3,00
3.1.13.4	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	550,0000	2,20
3.1.14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(pentru drenaj)	m3			788,02 69,00
3.1.14.1	1421402200393	Pietris	m3	1,3110	500,0000	655,50
3.1.14.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
3.1.14.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,0000	69,00
3.1.14.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,0000	61,20
3.1.15	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm.(перфорированная)	m			301,40 68,40
3.1.15.1	2521216701001	Teava din polietilena d=110 mm (перфорированная)	m	1,0000	80,0000	80,00
3.1.15.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	60,0000	68,40
3.1.15.3	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	150,0000	153,00
3.1.16	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm.(для отвода дренажа)	m			393,40 68,40
3.1.16.1	2521216701001	Teava din polietilena d=110 mm	m	1,0000	172,0000	172,00
3.1.16.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	60,0000	68,40
3.1.16.3	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	150,0000	153,00
3.1.17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.(Откосов)	100 m2			502,80 502,80
3.1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,0000	502,80
3.1.18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			368,20 289,20
3.1.18.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7182	110,0000	79,00
3.1.18.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,0000	289,20
3.1.19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(pentru pereu)	m3			788,02 69,00
3.1.19.1	1421402200393	Pietris	m3	1,3110	500,0000	655,50
3.1.19.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
3.1.19.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,0000	69,00
3.1.19.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,0000	61,20
3.1.20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica.(pereu)	m2			134,35 3,00
3.1.20.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 800,0000	127,80
3.1.20.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,0000	1,35
3.1.20.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,0000	3,00
3.1.20.4	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	550,0000	2,20
	1.1.2.	TOTAL Constructia turnului				16 436,71
	1.1.3	Utilaj tehnologic				
3.1.21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=65x50mm)	buc			91,80 34,80

3.1.21.1	2523156713811	Adaptor flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0000	57,0000	57,00
3.1.21.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.1.22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta d=50mm PN=1.0 МПа	buc			1 207,00 33,00
3.1.22.1	2874117300000	Vana din fonta d=50mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	1 174,0000	1 174,00
3.1.22.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
3.1.23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm.	buc			343,80 34,80
3.1.23.1	2875274428200	Flansa rotunda libera d=50mm	buc	1,0000	210,0000	210,00
3.1.23.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0000	35,0000	35,00
3.1.23.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	16,0000	64,00
3.1.23.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.1.24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm.	m			187,56 30,00
3.1.24.1	2722103262930	Teavă din otel d=50 mm	m	1,0100	110,0000	111,10
3.1.24.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	80,0000	7,20
3.1.24.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	70,0000	14,00
3.1.24.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,0000	7,15
3.1.24.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,0000	1,75
3.1.24.6	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	200,0000	4,00
3.1.24.7	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,0000	0,0000	7,26
3.1.24.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.1.24.9	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,0000	5,10
3.1.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80mm)	buc			152,30 34,80
3.1.25.1	2523156713811	Adaptor flansa PE d=90x80 mm	buc	1,0000	117,5000	117,50
3.1.25.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.1.26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta d=80mm PN=1.0 МПа	buc			1 659,00 33,00
3.1.26.1	2874117300000	Vana din fonta d=80mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	1 626,0000	1 626,00
3.1.26.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,0000	33,00
3.1.27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm.	buc			388,80 34,80
3.1.27.1	2875274428200	Flansa rotunda libera d=80mm	buc	1,0000	255,0000	255,00
3.1.27.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0000	35,0000	35,00
3.1.27.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	16,0000	64,00
3.1.27.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,0000	34,80
3.1.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm.	m			272,40 30,00
3.1.28.1	2722103262930	Teavă din otel d=80 mm	m	1,0100	190,0000	191,90
3.1.28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	80,0000	7,20
3.1.28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	70,0000	14,00
3.1.28.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,0000	7,15
3.1.28.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,0000	1,75
3.1.28.6	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	200,0000	4,00
3.1.28.7	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,0000	0,0000	11,30
3.1.28.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.1.28.9	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,0000	5,10
	1.1.3	TOTAL Utilaj tehnologic				9 727,46
3.1.29	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 .(на просадочных грунтах)	100 m3			1 707,95 529,20
3.1.29.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,0000	529,20
3.1.29.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,0000	1 178,75
3.1.30	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			1 791,82 578,40
3.1.30.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,1990	1 880,0000	374,12
3.1.30.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,0000	9,60
3.1.30.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 800,0000	18,00
3.1.30.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	430,0000	114,38
3.1.30.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,0000	2,20
3.1.30.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,0000	2,80
3.1.30.7	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,0000	7,82
3.1.30.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,0000	405,00
3.1.30.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,0000	173,40

3.1.30.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	370,0000	684,50
3.1.31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc			7 239,50 0,00
3.1.31.1	26611264330911	Inel de reazem КЛЮ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,0000	220,00
3.1.31.2	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЛ7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000	542,0000	542,00
3.1.31.3	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЛ-15-9 (0,31 m3)	buc	2,0000	1 380,0000	2 760,00
3.1.31.4	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
3.1.31.5	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,0000	1 450,00
3.1.31.6	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	40,7000	25,0000	1 017,50
3.1.32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (футляр из п/э трубы d=110мм l=0,2м)	buc			69,00 39,00
3.1.32.1	2522103304840	Футляр из п/э трубы d=110мм l=0,2м	buc	1,0000	30,0000	30,00
3.1.32.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,0000	39,00
3.1.33	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit.	m			111,25 39,00
3.1.33.1	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	80,0000	56,00
3.1.33.2	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	9,0000	6,30
3.1.33.3	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	55,0000	5,50
3.1.33.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,5000	1,00
3.1.33.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,0000	0,01
3.1.33.6	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	3,44
3.1.33.7	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	60,0000	30,00
3.1.33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,0000	9,00
3.1.34	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B.(Тип Л)	buc			1 336,08 49,20
3.1.34.1	2875274200000	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
3.1.34.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,0000	27,00
3.1.34.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	190,0000	9,88
3.1.34.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,0000	49,20

Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-4 Platforma "B" Turnul de apa V=50m3, H=18m

Devizul: 2.Montarea turnului h-18m V-50 m3

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone.	t			4 487,08 4 008,60
3.2.1.1	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	22,0000	97,90
3.2.1.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,0000	22,50
3.2.1.3	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	18,0000	117,90
3.2.1.4	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	5,0000	32,75
3.2.1.5	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,0000	61,05
3.2.1.6	101-0324	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	80,0000	15,20
3.2.1.7	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,0000	19,68
3.2.1.8	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,2000	15,0000	3,00
3.2.1.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	70,0000	10,50
3.2.1.10	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	60,0000	180,00
3.2.1.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	60,0000	3 468,60
3.2.1.12	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	60,0000	360,00
3.2.1.13	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	200,0000	98,00

Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-4 Platforma "B" Turnul de apa V=50m3, H=18m

Devizul: 3. Procurarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.3.1	Termoener gomontaj	Turnul "Rojnovshii" h (ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			410 000,00 0,00
3.3.1.1	material	Turnul "Rojnovshii" h (ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,0000	410 000,0000	410 000,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Proiectarea rețelei de apă și canalizarea a sat. Covurlui, r-nul Leova

Deviz local Nr. 29

Intocmit în preturi curente 2025-02-18

Valoarea de deviz 6 193 328,28 (Lei)

Obiectul: Deviz oferta Nr.2-1-1 Rtele exterioare de apă						
Devizul: 1. Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1	Lucrări de terasamente				
1.1.1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	56,4500	984,0000 0,0000	55 546,80 0,00
1.1.2	TsA18A1	Săpătură manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de până la 4 m adâncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adâncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu. (ручная доработка)	m3	261,4400	162,6000 162,6000	42 510,14 42 510,14
1.1.3	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	784,3200	231,3500 36,6000	181 452,43 28 706,11
1.1.4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu.	m3	1 568,6300	18,6000 18,6000	29 176,52 29 176,52
1.1.5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 20 cm grosime pământ coeziv.	m3	1 568,6300	40,2000 40,2000	63 058,93 63 058,93
1.1.6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	38,3800	436,0000 0,0000	16 733,68 0,00
1.1.7	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 executându-se din pământ coeziv.	100 m3	38,3800	1 707,9500 529,2000	65 551,12 20 310,70
1.1.8	TsC02C1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. I. (Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3	6,6000	1 849,5000 0,0000	12 206,70 0,00
1.1.9	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță de 1 km (Вытесненный грунт).	t	1 089,0000	17,5000 0,0000	19 057,50 0,00
1.1.10	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I.	100 m3	6,6000	148,5000 0,0000	980,10 0,00
1.1.11	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm. (вытесненный грунт на дорогах без покрытий)	100 m3	1,9000	436,0000 0,0000	828,40 0,00
	1.1	TOTAL Lucrări de terasamente				487 102,32
		Inclusiv salariul				183 762,40
	1.2.	Montarea tevelor și armături				
1.1.12	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm. Vana din fontă d=80mm PN=1.0MPa	buc	4,0000	1 659,0000 33,0000	6 636,00 132,00
1.1.13	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm. Vana din fontă d=65mm	buc	15,0000	1 483,0000 33,0000	22 245,00 495,00
1.1.14	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm. Vana din fontă d=50mm	buc	5,0000	1 207,0000 33,0000	6 035,00 165,00

1.1.15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=40mm	buc	0,0000	0,0000	0,00
					0,0000	0,00
1.1.16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	7,0000	152,3000	1 066,10
					34,8000	243,60
1.1.17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d=75x65 mm)	buc	16,0000	140,8000	2 252,80
					34,8000	556,80
1.1.18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d=63x50 mm)	buc	8,0000	91,8000	734,40
					34,8000	278,40
1.1.19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d=50x40 mm)	buc	0,0000	0,0000	0,00
					0,0000	0,00
1.1.20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc	1,0000	938,4000	938,40
					53,4000	53,40
1.1.21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel 63x50 cu flansa)	buc	1,0000	844,9000	844,90
					53,4000	53,40
1.1.22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel 50x40 cu flansa)	buc	0,0000	0,0000	0,00
					0,0000	0,00
1.1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc	1,0000	1 242,7500	1 242,75
					53,4000	53,40
1.1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc	1,0000	926,4000	926,40
					53,4000	53,40
1.1.25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie din otel 63x50 cu flansa)	buc	2,0000	844,9000	1 689,80
					53,4000	106,80
1.1.26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal din otel d=65 cu flansa)	buc	10,0000	1 402,4000	14 024,00
					53,4000	534,00
1.1.27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal din otel d=50 cu flansa)	buc	2,0000	1 056,4000	2 112,80
					53,4000	106,80
1.1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal din otel d=40 cu flansa)	buc	0,0000	0,0000	0,00
					0,0000	0,00
1.1.29	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.(Указатель для пожарных гидрантов)	buc	9,0000	192,7000	1 734,30
					61,8000	556,20
1.1.30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot PE d=75)	buc	1,0000	454,8000	454,80
					34,8000	34,80
1.1.31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Piesa bransare d=75x1.1/2")	buc	4,0000	121,8000	487,20
					34,8000	139,20
1.1.32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Piesa bransare d=63x1.1/2")	buc	1,0000	104,8000	104,80
					34,8000	34,80
1.1.33	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm.(ventil. filtru)	buc	5,0000	788,4000	3 942,00
					90,0000	450,00
1.1.34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Racord compresiune FE 40x1 1/2")	buc	15,0000	84,8000	1 272,00
					34,8000	522,00
1.1.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot PE d=75)	buc	3,0000	454,8000	1 364,40
					34,8000	104,40
1.1.36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE d=63)	buc	4,0000	176,8000	707,20
					34,8000	139,20
1.1.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de	buc	4,0000	284,8000	1 139,20

		50-110 mm.(Dop compresiune din PE d=75)			34,8000	139,20
1.1.38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Dop compresiune din PE d=63)	buc	6,0000	133,8000	802,80
					34,8000	208,80
1.1.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal PE 75)	buc	5,0000	428,8000	2 144,00
					34,8000	174,00
1.1.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE 75x63)	buc	2,0000	426,8000	853,60
					34,8000	69,60
1.1.41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE 90x75)	buc	1,0000	381,8000	381,80
					34,8000	34,80
1.1.42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE 75x63)	buc	1,0000	282,3000	282,30
					34,8000	34,80
1.1.43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 PN 6 SDR26	m	940,5000	78,1950	73 542,40
					10,9200	10 270,26
1.1.44	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE 100 PN 6 SDR 26	m	1 288,0000	51,6150	66 480,12
					6,4800	8 346,24
1.1.45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR26 PN6	m	715,5000	55,3600	39 610,08
					3,2400	2 318,22
1.1.46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE 100 SDR26 PN6	m	75,0000	42,3210	3 174,08
					3,2400	243,00
1.1.47	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 PN 8 SDR21	m	381,5000	83,2200	31 748,43
					10,9200	4 165,98
1.1.48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE 100 PN 8 SDR 21	m	1 412,5000	59,6390	84 240,09
					6,4800	9 153,00
1.1.49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR21 PN8	m	551,5000	60,3750	33 296,81
					3,2400	1 786,86
1.1.50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE 100 SDR21 PN8	m	35,0000	43,3240	1 516,34
					3,2400	113,40
1.1.51	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 PN 10 SDR17	m	41,0000	91,2600	3 741,66
					10,9200	447,72
1.1.52	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE 100 PN 10 SDR 17	m	2 250,0000	61,6450	138 701,25
					6,4800	14 580,00
1.1.53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	801,0000	60,3750	48 360,38
					3,2400	2 595,24
1.1.54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	59,0000	45,3300	2 674,47
					3,2400	191,16
1.1.55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE 100 PN 12.5 SDR 13.6	m	1 874,0000	66,6600	124 920,84
					6,4800	12 143,52
1.1.56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR13.6 PN12.5	m	33,0000	60,3750	1 992,38
					3,2400	106,92
1.1.57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa egala PE d=90)	buc	14,0000	168,8000	2 363,20
					34,8000	487,20
1.1.58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa egala PE d=75)	buc	68,0000	166,8000	11 342,40
					34,8000	2 366,40
1.1.59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa egala PE d=63)	buc	31,0000	107,8000	3 341,80
					34,8000	1 078,80
1.1.60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa egala PE d=40)	buc	2,0000	89,8000	179,60
					34,8000	69,60
1.1.61	pret de piata	Banda de semnalizare	m	10 457,5000	1,0000	10 457,50
					0,0000	0,00
1.1.62	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara, cement,nisip,pietris,buldozer ancoraj	m3	1,4700	2 404,8888	3 535,19
					270,0000	396,90
1.1.63	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (d=40-63-75mm(	buc	19,0000	17,4000	330,60
					17,4000	330,60

1.1.64	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga.(d=90-110mm)	buc	2,0000	20,4000	40,80
					20,4000	40,80
1.1.65	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=10.0m)	m	10,0000	114,1914	1 141,91
					8,8200	88,20
1.1.66	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=363m)	m	363,0000	93,4854	33 935,20
					8,8200	3 201,66
1.1.67	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=40m)	m	40,0000	83,1324	3 325,30
					8,8200	352,80
1.1.68	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 de retinere d=80	buc	1,0000	1 378,0000	1 378,00
					33,0000	33,00
1.1.69	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	9 094,5000	13,0000	118 228,50
					2,4000	21 826,80
1.1.70	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	1 363,0000	21,7000	29 577,10
					4,2000	5 724,60
1.1.71	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	10 457,5000	0,4160	4 350,32
					0,2460	2 572,55
	1.2.	TOTAL Montarea tevilor si armaturi				953 945,48
		Inclusiv salariul				110 505,23
	1.4	Camine de alimentare cu apa				
1.1.72	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.(Уширение)	100 m3	0,4700	984,0000	462,48
					0,0000	0,00
1.1.73	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 .(на посадочных грунтах)	100 m3	0,0400	1 707,9500	68,32
					529,2000	21,17
1.1.74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	2,3100	123,6000	285,52
					123,6000	285,52
1.1.75	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	6,4200	4 069,7523	26 127,81
					636,0000	4 083,12
1.1.76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc	6,0000	5 047,5000	30 285,00
					0,0000	0,00
1.1.77	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	4,1200	1 791,8165	7 382,28
					578,4000	2 383,01
1.1.78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc	4,0000	6 667,5000	26 670,00
					0,0000	0,00
1.1.79	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	15,0500	1 983,2098	29 847,31
					530,4000	7 982,52
1.1.80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc	7,0000	9 903,5028	69 324,52
					0,0000	0,00
1.1.81	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	0,8100	1 434,0250	1 161,56
					386,4000	312,98
1.1.82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg.	kg	160,0000	44,1545	7 064,72
					7,2000	1 152,00
1.1.83	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu	m2	1,2000	145,2000	174,24

		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Mortar cu azbest)			102,0000	122,40
1.1.84	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B.(Тип Л)	buc	15,0000	1 250,0000	18 750,00
					0,0000	0,00
1.1.85	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B.(Тип Т)	buc	2,0000	1 520,0000	3 040,00
					0,0000	0,00
1.1.86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.(обратная засыпка)	100 m3	0,4900	436,0000	213,64
					0,0000	0,00
1.1.87	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,4900	1 707,9500	836,90
					529,2000	259,31
1.1.88	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.(разравнивание вытасного грунта)	100 m3	0,2600	436,0000	113,36
					0,0000	0,00
1.1.89	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	9,0800	378,2500	3 434,51
					18,0000	163,44
1.1.90	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara cement,nesip,pietris,buldozer-Устройство бетонной отмостки	m3	6,3600	2 406,0075	15 302,21
					270,0000	1 717,20
	1.4	TOTAL Camine de alimentare cu apa				240 544,37
		Inclusiv salariul				18 482,66
	1.4	Clapeta pentru caminul de golire				
1.1.91	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m	1,0000	153,6660	153,67
					30,0000	30,00
1.1.92	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,0000	573,4000	573,40
					53,4000	53,40
1.1.93	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc	1,0000	2 253,4000	2 253,40
					53,4000	53,40
1.1.94	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 de retinere d=80	buc	1,0000	1 378,0000	1 378,00
					33,0000	33,00
	1.4	TOTAL Clapeta pentru caminul de golire				4 358,47
		Inclusiv salariul				169,80
	1.5	Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
1.1.95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	2 148,0000	45,5900	97 927,32
					17,4000	37 375,20
1.1.96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	171,8600	249,8800	42 944,38
					96,0000	16 498,56
1.1.97	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.- асфальт на вывоз	100 m3	1,7200	1 248,0000	2 146,56
					0,0000	0,00
1.1.98	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.(вывозка асфальта)	t	378,0900	22,4000	8 469,22
					0,0000	0,00
1.1.99	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. (песок и щебень в отвал)	100 m3	8,5900	840,0000	7 215,60
					0,0000	0,00
1.1.100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	322,2400	320,6981	103 341,76
					54,0000	17 400,96
1.1.101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0.5 к щебню)	m3	537,0600	359,6500	193 153,63
					59,4000	31 901,36
1.1.102	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica.	m2	2 148,2500	171,5250	368 478,58
					3,0000	6 444,75
1.1.103	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	2 148,2500	180,9250	388 672,13
					3,0000	6 444,75
	1.5	TOTAL Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				1 212 349,17
		Inclusiv salariul				116 065,58
	1.6.	Excavarea si refacerea drumului din petris				

1.1.104	TsC03D1	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. IV.(верхний слой щебня в отвал-10cm)	100 m3	2,3000	1 416,0000	3 256,80
					0,0000	0,00
1.1.105	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.(щебень в отвал -15cm)	100 m3	344,5100	840,0000	289 388,40
					0,0000	0,00
1.1.106	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. (песок в отвал)	100 m3	2,3000	840,0000	1 932,00
					0,0000	0,00
1.1.107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	229,6800	320,6993	73 658,22
					54,0000	12 402,72
1.1.108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0.5 к щебню)	m3	574,1900	359,6500	206 507,43
					59,4000	34 106,89
	1.6.	TOTAL Excavarea si refacerea drumului din petris				574 742,85
		Inclusiv salariul				46 509,61

Total manopera (ore)	7 924,9213
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		3 473 042,66
Asigurari sociale	24,0000%	114 118,87
Total		3 587 161,53
Cheltuieli de transport	4,0000%	86 308,65
Total		3 673 470,18
Cheltuieli de regie	10,0000%	367 347,02
Total		4 040 817,20
Beneficiu de deviz	4,0000%	161 632,69

Total Deviz fara TVA	4 202 449,89
-----------------------------	---------------------

Obiectul: Deviz oferta Nr.2-1-1 Rtele exterioare de apa

Devizul: 2. Montarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran.	buc	9,0000	319,3600	2 874,24
					163,2000	1 468,80
1.2.2	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm.	buc	5,0000	115,2000	576,00
					112,8000	564,00

Total manopera (ore)	33,8800
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		3 450,24
Asigurari sociale	24,0000%	487,87
Total		3 938,11
Cheltuieli de transport	4,0000%	56,70
Total		3 994,81
Cheltuieli de regie	50,0000%	1 016,40
Total		5 011,21
Beneficiu de deviz	4,0000%	200,45

Total Deviz fara TVA	5 211,66
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Deviz oferta Nr.2-1-1 Rtele exterioare de apa

Devizul: 3.Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m supraterran.	buc	9,0000	4 500,0000	40 500,00
					0,0000	0,00
1.3.2	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm.	buc	5,0000	3 417,8400	17 089,20
					0,0000	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	57 589,20
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 691,07

Total Deviz fara TVA	58 280,27
-----------------------------	------------------

Obiectul: Deviz-oferta Nr.7-1-2 Platforma "B" Turn de apa. Plan general

Devizul: 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	Lucrari de terasamente				
2.1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.(растительный слой из плоштки)	100 m3	0,7500	840,0000	630,00
					0,0000	0,00
2.1.2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=8 (перемещение растительного грунта с плоштки)	100 m3	0,7500	2 700,0000	2 025,00
					0,0000	0,00
2.1.3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.(растительный слой на плоштку)	100 m3	1,5500	840,0000	1 302,00
					0,0000	0,00
2.1.4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=8 (возвращение растительного грунта с плоштки)	100 m3	1,5500	2 700,0000	4 185,00
					0,0000	0,00
2.1.5	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.(разравнивание минерального и растительного грунта)	100 m3	1,5500	436,0000	675,80
					0,0000	0,00
2.1.6	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.(под дорогу)	100 m3	0,2500	984,0000	246,00
					0,0000	0,00
2.1.7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.(compensare de la stratul asfaltat)	100 m3	0,2800	984,0000	275,52
					0,0000	0,00
2.1.8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.(sub constrctii)	100 m3	0,2500	984,0000	246,00
					0,0000	0,00
2.1.9	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.(rigole de scurgeri)	100 m3	0,0300	984,0000	29,52
					0,0000	0,00
2.1.10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(недостоящий минеральный на объект)	100 m3	3,3500	1 080,0000	3 618,00
					0,0000	0,00
2.1.11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	552,7500	37,1000	20 507,03
					0,0000	0,00
2.1.12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	3,3500	148,5000	497,48
					0,0000	0,00
2.1.13	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	3,3500	436,0000	1 460,60
					0,0000	0,00
2.1.14	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	3,3500	2 379,9000	7 972,67

		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% .			298,2000	998,97
2.1.15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II. K=2	100 m3	3,3500	136,3200	456,67
					0,0000	0,00
2.1.16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.(на площадке и откосов)	100 m2	1,8000	103,9500	187,11
					0,0000	0,00
2.1.17	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II. - taluzul	100 m2	0,7000	33,3000	23,31
					0,0000	0,00
	1.1.	TOTAL Lucrari de terasamente				44 337,70
		Inclusiv salariul				998,97
	1.2.	Imbracaminte rutiera din asfalt				
2.1.18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	10,0000	316,5000	3 165,00
					54,0000	540,00
2.1.19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	12,5000	607,4000	7 592,50
					59,4000	742,50
2.1.20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	125,0000	257,2900	32 161,25
					9,6000	1 200,00
	1.2.	TOTAL Imbracaminte rutiera din asfalt				42 918,75
		Inclusiv salariul				2 482,50
	1.3.	Trotuar				
2.1.21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,2000	316,5000	379,80
					54,0000	64,80
2.1.22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,5000	607,4000	911,10
					59,4000	89,10
2.1.23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	15,0000	180,9250	2 713,88
					3,0000	45,00
	1.3.	TOTAL Trotuar				4 004,78
		Inclusiv salariul				198,90
	1.4.	Rigole de scurgere de tip II				
2.1.24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3	7,2000	46,2000	332,64
					46,2000	332,64
2.1.25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	3,0000	687,9000	2 063,70
					59,4000	178,20
2.1.26	CA02B	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 C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,4000	1 369,8530	3 287,65
					276,0000	662,40
2.1.27	AcA15D	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 350-450 mm.-d=400mm	m	4,0000	1 091,7500	4 367,00
					52,8000	211,20
	1.4.	TOTAL Rigole de scurgere de tip II				10 050,99
		Inclusiv salariul				1 384,44
	1.5.1	Imprejmuire. Gard metalic				
2.1.28	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3	8,6400	126,6000	1 093,82
					126,6000	1 093,82
2.1.29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,0800	607,4000	655,99
					59,4000	64,15
2.1.30	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	7,5600	2 270,6161	17 165,86
					270,0000	2 041,20
2.1.31	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	8,6400	18,6000	160,70
					18,6000	160,70
2.1.32	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la	m	136,0000	490,6343	66 726,26

		plantarea stilpilor metalici.			78,0000	10 608,00
2.1.33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme).	t	2,1200	464,1550	984,01
					244,2000	517,70
2.1.34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	2,1200	578,0000	1 225,36
					229,2000	485,90
	1.5.1	TOTAL Imprejmuire. Gard metalic				88 012,01
		Inclusiv salariul				14 971,49
	1.5.2.	Poarta si portita				
2.1.35	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3	0,5100	126,6000	64,57
					126,6000	64,57
2.1.36	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	2,4200	24,9150	60,29
					4,0200	9,73
2.1.37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	0,5100	2 277,2167	1 161,38
					270,0000	137,70
2.1.38	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	0,1400	2 203,4071	308,48
					270,0000	37,80
2.1.39	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat.(2x2.105x.33x1.8)	m2	5,6200	1 110,5855	6 241,49
					91,2000	512,54
2.1.40	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat.(1x1.235x1.052)	m2	1,3000	755,1404	981,68
					91,2000	118,56
2.1.41	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	0,5100	18,6000	9,49
					18,6000	9,49
2.1.42	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme).	t	0,3000	464,1550	139,25
					244,2000	73,26
2.1.43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,3000	578,0000	173,40
					229,2000	68,76
	1.5.2.	TOTAL Poarta si portita				9 140,02
		Inclusiv salariul				1 032,40
	1.6.	Scara tehnologica				
2.1.44	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare.	100 m2	0,2000	641,4000	128,28
					641,4000	128,28
2.1.45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,0200	1 707,9500	34,16
					529,2000	10,58
2.1.46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	1,2000	188,1500	225,78
					87,0000	104,40
2.1.47	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,9300	1 193,7090	1 110,15
					276,0000	256,68
2.1.48	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T (6x1.5)	m	9,0000	1 590,8225	14 317,40
					42,0000	378,00
2.1.49	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,4800	20,0000	569,60
					0,0000	0,00
2.1.50	Pret de piata	Teava ractangulara, 20x20mm h=2mm L=7.0m	kg	7,7000	20,0000	154,00
					0,0000	0,00
2.1.51	Pret de piata	Teava ractangulara, 30x30mm h=2mm L=2.5m	kg	4,2000	20,0000	84,00
					0,0000	0,00
2.1.52	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,6100	20,0000	112,20
					0,0000	0,00
2.1.53	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu,	m2	0,2000	178,9100	35,78

		un strat grund de culoare si trei straturi de email).			112,2000	22,44
	1.6.	TOTAL Scara tehnologica				16 771,35
		Inclusiv salariul				900,38
	1.7.	Amenajarea spatii verzi				
2.1.54	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.(Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	30,0000	2,6250	78,75
					0,0000	0,00
2.1.55	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3	9,3800	126,6000	1 187,51
					126,6000	1 187,51
2.1.56	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot.(Artar)	buc	30,0000	87,4200	2 622,60
					2,4000	72,00
2.1.57	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot.(S.Vanhouttei)	buc	70,0000	77,4200	5 419,40
					2,4000	168,00
2.1.58	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	9,4500	18,6000	175,77
					18,6000	175,77
2.1.59	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	11,2000	46,0000	515,20
					45,0000	504,00
2.1.60	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%.	100 m2	10,3000	390,6019	4 023,20
					312,0000	3 213,60
2.1.61	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2	10,3000	49,6000	510,88
					39,6000	407,88
	1.7.	TOTAL Amenajarea spatii verzi				14 533,31
		Inclusiv salariul				5 728,76

Total manopera (ore)	461,6307
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		229 768,90
Asigurari sociale	24,0000%	6 647,48
Total		236 416,38
Cheltuieli de transport	4,0000%	6 226,68
Total		242 643,06
Cheltuieli de regie	10,0000%	24 264,31
Total		266 907,37
Beneficiu de deviz	4,0000%	10 676,29

Total Deviz fara TVA	277 583,66
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-4 Platforma "B" Turnul de apa V=50m3, H=18m

Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.1	Constructia turnului. Fundamentul pentru turn (остапиной обем земюработ находится на чертеже PG platforma "B" Coala 5)				
3.1.1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(из отвалов в подушку)	100 m3	0,8900	544,5000	484,61
					0,0000	0,00
3.1.2	TsD03A1	Imprastierea pamintului 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.(из отвалов в подушку)	100 m3	0,8900	292,5000	260,33
					0,0000	0,00
3.1.3	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки).	100 m3	0,8900	3 414,4000	3 038,82
					11,4000	10,15
3.1.4	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren	m3	3,2000	89,4000	286,08

		mijlociu. (дороботка)			89,4000	286,08
3.1.5	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом).	m2	15,9000	152,0100	2 416,96
					3,0000	47,70
3.1.6	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности).	100 m2	0,1600	1 121,2000	179,39
					48,6000	7,78
3.1.7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	23,5500	188,1500	4 430,93
					87,0000	2 048,85
3.1.8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	31,1000	24,9150	774,86
					4,0200	125,02
3.1.9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	362,0000	24,0750	8 715,15
					3,1800	1 151,16
3.1.10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	178,5600	35,7270	6 379,41
					12,0000	2 142,72
3.1.11	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara Cement, nesip, pietris, buldozer centrala beton.	m3	29,4000	2 398,9320	70 528,60
					270,0000	7 938,00
3.1.12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	23,5500	47,6800	1 122,86
					3,6000	84,78
	1.1.1	TOTAL Constructia turnului. Fundamentul pentru turn (остальной объем земляработ находится на чертеже PG platforma "B" Coala 5)				98 617,99
		Inclusiv salariul				13 842,23
	1.1.2.	Constructia turnului				
3.1.13	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	15,9000	134,3500	2 136,17
					3,0000	47,70
3.1.14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (pentru drenaj)	m3	1,1300	788,0200	890,46
					69,0000	77,97
3.1.15	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm. (перфорированная)	m	0,3000	301,4000	90,42
					68,4000	20,52
3.1.16	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm. (для отвода дренажа)	m	10,0000	393,4000	3 934,00
					68,4000	684,00
3.1.17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu. (Откосов)	100 m2	1,1000	502,8000	553,08
					502,8000	553,08
3.1.18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	1,1000	368,2000	405,02
					289,2000	318,12
3.1.19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (pentru pereu)	m3	3,9500	788,0200	3 112,68
					69,0000	272,55
3.1.20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica. (pereu)	m2	39,5600	134,3500	5 314,89
					3,0000	118,68
	1.1.2.	TOTAL Constructia turnului				16 436,71
		Inclusiv salariul				2 092,62
	1.1.3	Utilaj tehnologic				
3.1.21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=65x50mm)	buc	1,0000	91,8000	91,80
					34,8000	34,80
3.1.22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm PN=1.0 МПа	buc	1,0000	1 207,0000	1 207,00
					33,0000	33,00

3.1.23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm.	buc	2,0000	343,8000	687,60
					34,8000	69,60
3.1.24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm.	m	3,5000	187,5600	656,46
					30,0000	105,00
3.1.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80mm)	buc	2,0000	152,3000	304,60
					34,8000	69,60
3.1.26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.0 МПа	buc	2,0000	1 659,0000	3 318,00
					33,0000	66,00
3.1.27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm.	buc	4,0000	388,8000	1 555,20
					34,8000	139,20
3.1.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm.	m	7,0000	272,4000	1 906,80
					30,0000	210,00
	1.1.3	TOTAL Utilaj tehnologic				9 727,46
		Inclusiv salariul				727,20
3.1.29	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 .(на просадочных грунтах)	100 m3	0,0100	1 707,9500	17,08
					529,2000	5,29
3.1.30	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	1,4900	1 791,8165	2 669,81
					578,4000	861,82
3.1.31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc	1,0000	7 239,5000	7 239,50
					0,0000	0,00
3.1.32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (футляр из п/э трубы d=110мм l=0,2м)	buc	2,0000	69,0000	138,00
					39,0000	78,00
3.1.33	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit.	m	1,3000	111,2505	144,63
					39,0000	50,70
3.1.34	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B.(Тип Л)	buc	1,0000	1 336,0800	1 336,08
					49,2000	49,20

Total manopera (ore)	295,1177
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		136 327,26
Asigurari sociale	24,0000%	4 249,69
Total		140 576,95
Cheltuieli de transport	4,0000%	4 255,70
Total		144 832,65
Cheltuieli de regie	10,0000%	14 483,26
Total		159 315,91
Beneficiu de deviz	4,0000%	6 372,64

Total Deviz fara TVA	165 688,55
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-4 Platforma "B" Turnul de apa V=50m3, H=18m						
Devizul: 2.Montarea turnului h-18m V-50 m3						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone.	t	4,7600	4 487,0800	21 358,50
					4 008,6000	19 080,94

Total manopera (ore)	318,0156
-----------------------------	-----------------

Total greutate materiale (tone)		0,0000
Total		21 358,50
Asigurari sociale	24,0000%	4 579,42
Total		25 937,93
Cheltuieli de transport	4,0000%	72,44
Total		26 010,37
Cheltuieli de regie	50,0000%	9 540,47
Total		35 550,84
Beneficiu de deviz	4,0000%	1 422,03

Total Deviz fara TVA	36 972,87
----------------------	-----------

Obiectul: Deviz-oferta Nr.2-1-4 Platforma "B" Turnul de apa V=50m3, H=18m						
Devizul: 3. Procurarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.3.1	Termoener gomontaj	Turnul "Rojnovshii" h (ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,0000	410 000,0000	410 000,00
					0,0000	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	410 000,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 4 920,00

Total Deviz fara TVA	414 920,00
----------------------	------------

Total General fara TVA	5 161 106,90
TVA (20%)	1 032 221,38
TOTAL GENERAL	6 193 328,28
Inclusiv salariul	542 013,92

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Proiectarea rețelei de apa si canalizarea a sat. Covurlui, r-nul Leova

Devizul local de resurse Nr. 29

Intocmit in preturi curente 2025-02-18

Valoarea de deviz 6 193 328,28 (Lei)

Obiect: Deviz oferta Nr.2-1-1 Rtele exterioare de apa						
Deviz: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	1,6800	60,0000	100,80
2	7123010010200	Betonist	h-om	655,0230	60,0000	39 301,38
3	7129020012800	Pavator	h-om	2,7240	60,0000	163,44
4	7129040010110	Asfaltator	h-om	214,8250	60,0000	12 889,50
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	861,6650	60,0000	51 699,90
6	7136080025000	Montator conducte	h-om	780,8828	60,0000	46 852,97
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,2164	60,0000	312,98
8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,2700	60,0000	556,20
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 190,5701	60,0000	251 434,21
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	373,1770	60,0000	22 390,62
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	76,4768	60,0000	4 588,61
12	9310060019930	Muncitor	h-om	274,9760	60,0000	16 498,56
13	9312040019600	Sapator	h-om	478,4352	60,0000	28 706,11
Total manopera					475 495,28	
Materiale						
1	025212167100011	Teavă polietilenă d=40 PE100 SDR17 PN10	m	59,1770	30,0000	1 775,31
2	025212167100011	Teavă polietilenă d=40 PE100 SDR21 PN8	m	35,1050	28,0000	982,94
3	025212167100011	Teavă polietilenă d=40 PE100 SDR26 PN6	m	75,2250	27,0000	2 031,08
4	025212167100011	Teavă polietilenă d=63 PE100 SDR13.6 PN12.5	m	33,0990	45,0000	1 489,46
5	025212167100011	Teavă polietilenă d=63 PE100 SDR17 PN10	m	803,4030	45,0000	36 153,14
6	025212167100011	Teavă polietilenă d=63 PE100 SDR21 PN8	m	553,1545	45,0000	24 891,95
7	025212167100011	Teavă polietilenă d=63 PE100 SDR26 PN6	m	717,6465	40,0000	28 705,86
8	025212167100011	Teavă polietilenă PE 100 PN 10 SDR17 d=90mm	m	41,2050	68,0000	2 801,94
9	025212167100011	Teavă polietilenă PE 100 PN 6 SDR26 d=90mm	m	945,2025	55,0000	51 986,14
10	025212167100011	Teavă polietilenă PE 100 PN 8 SDR21 d=90mm	m	383,4075	60,0000	23 004,45
11	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN10 SDR17 d=75mm	m	2 256,7500	55,0000	124 121,25
12	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN12.5 SDR13.6 d=75mm	m	1 879,6220	60,0000	112 777,32
13	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN6 SDR26 d=75mm	m	1 291,8640	45,0000	58 133,88
14	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 PN8 SDR21 d=75mm	m	1 416,7375	53,0000	75 087,09
15	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,7898	15,0000	11,85
16	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	201,9355	1 700,0000	343 290,35
17	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	201,9355	1 800,0000	363 483,90
18	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,7658	430,0000	2 479,29
19	1411122201752	Piatra sparta	m3	645,4135	430,0000	277 527,82
20	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,8895	450,0000	5 800,28
21	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 423,1780	190,0000	270 403,82
22	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,6400	120,0000	76,80
23	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,4868	4 200,0000	6 244,56
24	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,4253	80,0000	354,02
25	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0000	0,0000	123,86
26	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	3,0000	0,0000	286,51
27	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5,0000	0,0000	266,32

28	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	6,0000	0,0000	623,87
29	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	10,0000	0,0000	120,00
30	222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,0000	0,0000	5,65
31	2320166200676	White spirit	kg	1,5795	30,0000	47,39
32	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,0000	1,75
33	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	80,0000	7,20
34	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	70,0000	14,00
35	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,3180	80,0000	505,44
36	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1350	80,0000	10,80
37	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1800	65,0000	11,70
38	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,1590	80,0000	252,72
39	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,6400	160,0000	102,40
40	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4455	70,0000	31,19
41	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	160,0000	30,0000	4 800,00
42	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,4100	35,0000	854,35
43	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,2000	60,0000	12,00
44	2521216701001	Tub de protectie PE80 PN4 D=110mm	m	40,6000	50,0000	2 030,00
45	2521216701001	Tub de protectie PE80 PN4 D=125mm	m	368,4450	60,0000	22 106,70
46	2521216701001	Tub de protectie PE80 PN4 D=140mm	m	10,1500	80,0000	812,00
47	2523156713811	Adaptor flansa PE d=50x40 mm	buc	0,0000	66,0000	0,00
48	2523156713811	Adaptor flansa PE d=63x50 mm	buc	8,0000	57,0000	456,00
49	2523156713811	Adaptor flansa PE d=75x65 mm	buc	16,0000	106,0000	1 696,00
50	2523156713811	Adaptor flansa PE d=90x80 mm	buc	7,0000	117,5000	822,50
51	2523156713811	Cot compresiune din PE d=63 mm	buc	4,0000	142,0000	568,00
52	2523156713811	Cot PE d=75 mm	buc	4,0000	420,0000	1 680,00
53	2523156713811	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	6,0000	99,0000	594,00
54	2523156713811	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	4,0000	250,0000	1 000,00
55	2523156713811	Mufa compresiune redus PE d=75x63	buc	1,0000	247,5000	247,50
56	2523156713811	Mufa compresiune redus PE d=90x75	buc	1,0000	347,0000	347,00
57	2523156713811	Mufa egala din PE d=90 mm	buc	14,0000	134,0000	1 876,00
58	2523156713811	Mufa egala din PE d=40 mm	buc	2,0000	55,0000	110,00
59	2523156713811	Mufa egala din PE d=63 mm	buc	31,0000	73,0000	2 263,00
60	2523156713811	Mufa egala din PE d=75 mm	buc	68,0000	132,0000	8 976,00
61	2523156713811	Piesa bransare d=63x1.1/2"	buc	1,0000	70,0000	70,00
62	2523156713811	Piesa bransare d=75x1.1/2"	buc	4,0000	87,0000	348,00
63	2523156713811	Racord compresiune FE 40x1 1/2"	buc	15,0000	50,0000	750,00
64	2523156713811	Teu compresiune egal PE d=75	buc	5,0000	394,0000	1 970,00
65	2523156713811	Teu compresiune redus PE d=75x63	buc	2,0000	392,0000	784,00
66	26611264330911	Inel de reazem KQO-1(0,02 m3)	buc	17,0000	220,0000	3 740,00
67	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KQ-20-6 (0,39 m3)	buc	7,0000	1 400,0000	9 800,00
68	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KQ-7-3 (0,05 m3)	buc	17,0000	350,0000	5 950,00
69	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KQD-10 (0,18 m3)	buc	6,0000	650,0000	3 900,00
70	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KQ-10-9 (0,24 m3)	buc	18,0000	720,0000	12 960,00
71	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KQD11-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	650,0000	3 900,00
72	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KQD-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 450,0000	5 800,00
73	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KQ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 380,0000	5 520,00
74	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KQD12-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	2 250,0000	9 000,00
75	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KQD-20 (0,59 m3)	buc	7,0000	2 500,0000	17 500,00
76	26611264332012	Inel prefabricate pt. camine KQD12-20-2(0,51 m3)	buc	1,5600	2 500,0000	3 900,02
77	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KQD11-20-1(0,51m3)	buc	3,1100	2 500,0000	7 775,00
78	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KQD12-20-1	buc	2,3300	2 500,0000	5 825,00
79	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KQ-20-9a (0,59 m3)	buc	7,0000	1 916,0000	13 412,00
80	2663102100001	Beton clasa...C12/15	m3	8,1000	1 880,0000	15 228,00
81	2663102100933	Beton de ciment clasa 12/15	m3	0,8199	1 880,0000	1 541,37
82	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8539	18 880,0000	16 120,88
83	2663102100957	Beton de ciment clasa 12/15	m3	4,2742	1 880,0000	8 035,50
84	2664102101126	Var	kg	3,3718	20,0000	67,44
85	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3997	1 800,0000	2 519,46
86	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0288	1 800,0000	51,84
87	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,5180	800,0000	6 014,40

88	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,3400	40,0000	93,60
89	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	47,2615	20,0000	945,23
90	2722103262930	Teavă din otel d=40mm	m	1,0100	82,0000	82,82
91	2811236305661	Scara cu vanguri din otel si elementele inbinare	kg	691,9000	25,0000	17 297,50
92	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,6000	22,0000	35,20
93	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,7300	55,0000	95,15
94	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,0000	16,0000	1 152,00
95	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	36,0000	28,0000	1 008,00
96	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	36,0000	1,5000	54,00
97	2874117300000	Clapeta de retinere d=80	buc	2,0000	1 345,0000	2 690,00
98	2874117300000	Vana din fonta d=40mm	buc	0,0000	974,0000	0,00
99	2874117300000	Vana din fonta d=50mm	buc	5,0000	1 174,0000	5 870,00
100	2874117300000	Vana din fonta d=65mm	buc	15,0000	1 450,0000	21 750,00
101	2874117300000	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	4,0000	1 626,0000	6 504,00
102	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,1977	35,0000	76,92
103	2875274110100	Reductie din otel cu flanse pt.consucte de presiune d=50x40mm	buc	0,0000	692,5000	0,00
104	2875274110100	Reductie din otel cu flanse pt.consucte de presiune d=63x50mm	buc	3,0000	692,5000	2 077,50
105	2875274110100	Reductie din otel cu flanse pt.consucte de presiune d=80x50mm	buc	1,0000	774,0000	774,00
106	2875274110100	Reductie din otel cu flanse pt.consucte de presiune d=80x65mm	buc	1,0000	786,0000	786,00
107	2875274110100	Teu din otel cu flanse pt.consucte de presiune d=80x65mm	buc	1,0000	1 090,0000	1 090,00
108	2875274110100	Teu egal din otel cu flansa d=40	buc	0,0000	904,0000	0,00
109	2875274110100	Teu egal din otel cu flansa d=50	buc	2,0000	904,0000	1 808,00
110	2875274110100	Teu egal din otel cu flansa d=65	buc	10,0000	1 250,0000	12 500,00
111	2875274200000	Сарас cu rama тип "Т"	buc	2,0000	1 520,0000	3 040,00
112	2875274200000	Сарас cu rama тип "л"	buc	15,0000	1 250,0000	18 750,00
113	2875274202000	Вентиль d=40mm	buc	5,0000	390,0000	1 950,00
114	2875274400100	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	400,0000	400,00
115	2875274400100	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	2 000,0000	2 000,00
116	3320634625000	Filtru d=40mm	buc	5,0000	306,0000	1 530,00
117	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	85,9200	10,0000	859,20
118	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,2863	10,0000	22,86
119	4100116202820	Apa potabila	m3	1 113,9000	10,0000	11 139,00
120	4100126202818	Apă	m3	111,8625	10,0000	1 118,63
121	material	Banda de avertizare	m	10 457,5000	1,0000	10 457,50
Total materiale					2 157 716,33	
Utilaje						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	133,1915	85,0000	11 321,28
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	698,5314	125,0000	87 316,43
3	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,9150	85,0000	1 777,78
4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,7495	150,0000	712,43
5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	145,3200	50,0000	7 266,00
6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2825	550,0000	1 805,39
7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,7715	400,0000	9 108,58
8	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,7509	400,0000	9 900,36
9	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,7715	550,0000	12 524,30
10	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	749,8930	480,0000	359 948,64
11	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,1260	450,0000	12 206,70
12	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	44,7227	400,0000	17 889,08
13	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,1780	450,0000	980,10
14	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,6980	70,0000	328,86
15	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	133,1915	100,0000	13 319,15
16	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4463	150,0000	66,95
17	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	366,9213	125,0000	45 865,16
18	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	631,5120	85,0000	53 678,52
19	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,3900	180,0000	2 230,20
20	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,0800	250,0000	520,00

21	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,0000	5,10
22	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	145,3200	250,0000	36 330,00
23	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	54,4500	350,0000	19 057,50
24	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	45,9771	370,0000	17 011,53
25	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,9575	550,0000	1 076,63
26	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,1978	350,0000	8 469,22
27	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	340,9850	320,0000	109 115,20
Total utilaje					839 831,06	
Total					3 473 042,66	
Asigurari sociale			24,0000%		114 118,87	
Total					3 587 161,53	
Cheltuieli de transport			4,0000%		86 308,65	
Total					3 673 470,18	
Cheltuieli de regie			10,0000%		367 347,02	
Total					4 040 817,20	
Beneficiu de deviz			4,0000%		161 632,69	
TOTAL Deviz fara TVA					4 202 449,89	

Obiect: Deviz oferta Nr.2-1-1 Rtele exterioare de apa

Deviz: 2. Montarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,8800	60,0000	2 032,80
Total manopera					2 032,80	

Materiale

1	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,2000	60,0000	12,00
2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,2240	60,0000	73,44
3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,0000	15,0000	1 080,00
4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,0000	3,5000	252,00
Total materiale					1 417,44	

Utilaje

Total utilaje					0,00	
----------------------	--	--	--	--	-------------	--

Total		3 450,24
Asigurari sociale	24,0000%	487,87
Total		3 938,11
Cheltuieli de transport	4,0000%	56,70
Total		3 994,81
Cheltuieli de regie	50,0000%	1 016,40
Total		5 011,21
Beneficiu de deviz	4,0000%	200,45
TOTAL Deviz fara TVA		5 211,66

Obiect: Deviz oferta Nr.2-1-1 Rtele exterioare de apa

Deviz: 3.Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	9,0000	4 500,0000	40 500,00
2	3320634625000	Contor de apa d=40mm	buc	5,0500	3 384,0000	17 089,20
Total materiale					57 589,20	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					57 589,20	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		691,07	
TOTAL Deviz fara TVA					58 280,27	

Obiect: Deviz-oferta Nr.7-1-2 Platforma "B" Turn de apa. Plan general

Deviz: 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	51,3145	60,0000	3 078,87
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1549	60,0000	9,29
3	7123030012500	Montator P.B	h-om	125,1200	60,0000	7 507,20
4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7400	60,0000	104,40
5	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	60,3580	60,0000	3 621,48
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,7500	60,0000	1 245,00
7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5200	60,0000	211,20
8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6196	60,0000	97,18
9	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,0282	60,0000	901,69
10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6432	60,0000	398,59
11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0656	60,0000	243,94
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,7514	60,0000	6 585,08
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,5654	60,0000	3 693,92
Total manopera					27 697,84	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1863	15,0000	2,80
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	17,6250	1 700,0000	29 962,50
3	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,4100	1 800,0000	2 538,00
4	1111000100001	Artar	buc	30,0000	85,0000	2 550,00
5	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	70,0000	75,0000	5 250,00
6	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,4224	430,0000	7 491,63
7	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4200	450,0000	189,00
8	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,4500	500,0000	1 725,00
9	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,3016	500,0000	1 150,80
10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1710	190,0000	32,49
11	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,8694	190,0000	2 825,19
12	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024	4 200,0000	10,08
13	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0240	4 200,0000	100,80
14	2010237318750	Distantieri	buc	0,3630	8,0000	2,90
15	2030112930150	Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime	kg	98,1300	25,0000	2 453,25
16	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,3600	110,0000	809,60
17	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	2,0000	0,0000	33,52
18	2222222222992	Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)	%	1,0000	0,0000	41,00
19	2320166200676	White spirit	kg	1,4478	30,0000	43,43

20	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0900	80,0000	7,20
21	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,5840	65,0000	817,96
22	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,8892	65,0000	512,80
23	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	80,0000	55,36
24	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0300	80,0000	2,40
25	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0300	80,0000	2,40
26	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0106	70,0000	0,74
27	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,2250	2,5000	0,56
28	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	853,6500	2,0000	1 707,30
29	2651122100402	Otel cornier,polite egale, dimensiuni 50x50x5mm	kg	108,4800	20,0000	2 169,60
30	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,6700	1 880,0000	1 259,60
31	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	7,8300	1 880,0000	14 720,40
32	2663102100908	Teava patrulatera 60*60*5	kg	1 054,0800	22,0000	23 189,76
33	2665122701000	Tub de azbociment de presiune d=400mm	m	4,1000	1 000,0000	4 100,00
34	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	9,2700	1 500,0000	13 905,00
35	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4805	19,0000	47,13
36	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1650	20,0000	3,30
37	2710703700340	Plasa otelita N25	kg	455,8000	32,0000	14 585,60
38	2732103646250	Capac 80*80*3	kg	5,1200	120,0000	614,40
39	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0242	22,0000	0,53
40	2811106302005	Tija diametr 10	kg	590,9500	30,0000	17 728,50
41	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,3000	35,0000	10,50
42	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7958	55,0000	43,77
43	2874115817604	Otel cornier,polite egale, dimensiuni 50x50x5mm	kg	17,0000	20,0000	340,00
44	2874115817604	Profil U din otel nr.16	kg	63,4700	22,0000	1 396,34
45	2874115842685	Tabla groasa 100x4	100 kg	0,0200	25,0000	0,50
46	2874125881227	Elemente de imbenare	kg	5,3300	25,0000	133,25
47	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,6200	10,0000	116,20
48	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,4821	10,0000	34,82
49	4100126202818	Apă	m3	2,9280	10,0000	29,28
50	material	Platbanda din otel 20x3mm, L=12.0m	kg	5,6100	20,0000	112,20
51	material	Teava ractangulara, 20x20mm h=2mm L=7.0m	kg	7,7000	20,0000	154,00
52	material	Teava ractangulara, 30x30mm h=2mm L=2.5m	kg	4,2000	20,0000	84,00
53	material	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,4800	20,0000	569,60
Total materiale					155 667,00	
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,2976	125,0000	1 537,20
2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3402	550,0000	187,11
3	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0795	400,0000	31,80
4	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,4971	450,0000	6 973,70
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,1545	400,0000	861,80
6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0795	550,0000	43,73
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,1980	480,0000	4 415,04
8	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3750	210,0000	78,75
9	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,1710	400,0000	4 068,40
10	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,8953	450,0000	7 152,89
11	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,3320	70,0000	93,24
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,9260	70,0000	344,82
13	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4680	150,0000	70,20
14	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886	125,0000	23,58
15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	370,0000	14,80
16	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	58,5915	350,0000	20 507,03
Total utilaje					46 404,06	
Total					229 768,90	
Asigurari sociale			24,0000%		6 647,48	
Total					236 416,38	
Cheltuieli de transport			4,0000%		6 226,68	
Total					242 643,06	

Cheltuieli de regie	10,0000%	24 264,31
Total		266 907,37
Beneficiu de deviz	4,0000%	10 676,29
TOTAL Deviz fara TVA		277 583,66

Obiect: Deviz-oferta Nr.2-1-4 Platforma "B" Turnul de apa V=50m3, H=18m

Deviz: 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	60,0000	39,00
2	7123010010200	Betonist	h-om	120,5400	60,0000	7 232,40
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,0904	60,0000	1 205,42
4	7124010010700	Dulgher	h-om	34,1475	60,0000	2 048,85
5	7129020012800	Pavator	h-om	5,8420	60,0000	350,52
6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,3020	60,0000	318,12
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,6976	60,0000	221,86
8	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,0000	49,20
9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4130	60,0000	84,78
10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	60,0000	78,00
11	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,9195	60,0000	2 035,17
12	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	60,0000	2 035,58
13	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,0742	60,0000	844,45
14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,0890	60,0000	905,34
15	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3061	60,0000	258,37
Total manopera					17 707,06	

Materiale

1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	3,9377	1 800,0000	7 087,79
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	80,0000	214,27
3	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,3975	430,0000	170,93
4	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2402	430,0000	533,29
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3963	430,0000	170,43
6	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1664	450,0000	74,87
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	190,0000	9,88
8	1421402200393	Pietris	m3	6,6599	500,0000	3 329,94
9	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,9100	80,0000	72,80
10	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	4,47
11	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0471	4 200,0000	197,82
12	2010102903495	Scânduri de rășinoase	m3	0,4710	4 200,0000	1 978,20
13	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1788	80,0000	14,30
14	2010237318750	Distantieri	buc	58,9650	8,0000	471,72
15	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,6115	12,0000	319,34
16	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0141	1 200,0000	16,96
17	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2100	200,0000	42,00
18	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7900	110,0000	86,90
19	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,0000	11,65
20	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	10,0000	0,0000	104,51
21	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	12,7200	20,0000	254,40
22	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,0350	16,0000	640,56
23	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	63,7590	16,0000	1 020,14
24	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	33,4400	16,0000	535,04
25	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7350	25,0000	18,38
26	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9450	80,0000	75,60
27	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1000	70,0000	147,00
28	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,9100	9,0000	8,19

29	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1300	55,0000	7,15
30	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0000	35,0000	210,00
31	2521216701001	Teava din polietilena d=110 mm	m	10,0000	172,0000	1 720,00
32	2521216701001	Teava din polietilena d=110 mm (перфорированная)	m	0,3000	80,0000	24,00
33	2522103304840	Футиляр из п/э трубы d=110мм l=0,2м	buc	2,0000	30,0000	60,00
34	2523156713811	Adaptor flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0000	57,0000	57,00
35	2523156713811	Adaptor flansa PE d=90x80 mm	buc	2,0000	117,5000	235,00
36	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5200	2,5000	1,30
37	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,0000	27,00
38	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,0000	220,00
39	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000	542,0000	542,00
40	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,0000	1 450,00
41	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	2,0000	1 380,0000	2 760,00
42	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
43	2663102100001	Beton clasa...C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	30,4400	1 880,0000	57 227,20
44	2663102100933	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,2965	1 880,0000	557,44
45	2664102101126	Var	kg	0,1639	20,0000	3,28
46	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0149	1 800,0000	26,82
47	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,8775	19,0000	605,67
48	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	371,0500	19,0000	7 049,95
49	2722103262930	Teavă din otel d=50 mm	m	3,5350	110,0000	388,85
50	2722103262930	Teavă din otel d=80 mm	m	7,0700	190,0000	1 343,30
51	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	22,0000	39,28
52	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9310	22,0000	86,48
53	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,5600	22,0000	3 928,32
54	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	40,7000	25,0000	1 017,50
55	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,8875	35,0000	206,06
56	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	55,0000	49,10
57	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,3650	55,0000	75,08
58	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,0000	16,0000	384,00
59	2874117300000	Vana din fonta d=50mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	1 174,0000	1 174,00
60	2874117300000	Vana din fonta d=80mm PN=1.0 MPa	buc	2,0000	1 626,0000	3 252,00
61	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1192	35,0000	4,17
62	2875274200000	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
63	2875274428200	Flansa rotunda libera d=50mm	buc	2,0000	210,0000	420,00
64	2875274428200	Flansa rotunda libera d=80mm	buc	4,0000	255,0000	1 020,00
65	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4285	4,0000	5,71
66	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3694	10,0000	13,69
67	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	8,6113	10,0000	86,11
68	4100126202818	Apă	m3	0,3560	10,0000	3,56
Total materiale					106 392,40	
Utilaje						
1	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,5060	150,0000	1 575,90
2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0719	350,0000	25,17
3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7772	400,0000	310,90
4	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2218	550,0000	122,01
5	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,1481	400,0000	459,24
6	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6554	450,0000	744,93
7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,6400	70,0000	1 234,80
8	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,0943	125,0000	11,79
9	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3062	200,0000	61,23
10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6300	85,0000	53,55
11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7565	370,0000	1 019,91
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,3500	550,0000	4 042,50
13	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,1538	250,0000	538,45
14	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,2072	250,0000	551,80
15	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,1716	250,0000	542,90
16	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0997	250,0000	24,92
17	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,8156	500,0000	907,80
Total utilaje					12 227,79	

Total		136 327,26
Asigurari sociale	24,0000%	4 249,69
Total		140 576,95
Cheltuieli de transport	4,0000%	4 255,70
Total		144 832,65
Cheltuieli de regie	10,0000%	14 483,26
Total		159 315,91
Beneficiu de deviz	4,0000%	6 372,64
TOTAL Deviz fara TVA		165 688,55

Obiect: Deviz-oferta Nr.2-1-4 Platforma "B" Turnul de apa V=50m3, H=18m

Deviz: 2.Montarea turnului h-18m V-50 m3

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7212030022700	Sudor	h-om	28,5600	60,0000	1 713,60
2	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	275,1756	60,0000	16 510,54
3	8283010021000	Electronist	h-om	14,2800	60,0000	856,80
Total manopera						19 080,94

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9520	15,0000	14,28
2	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9044	80,0000	72,35
3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,7140	70,0000	49,98
4	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,2840	25,0000	107,10
5	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	21,1820	22,0000	466,00
6	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,2836	55,0000	290,60
7	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	31,1780	18,0000	561,20
8	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	31,1780	5,0000	155,89
9	4011106202741	Energie electrica	kw	23,4192	4,0000	93,68
Total materiale						1 811,08

Utilaje

1	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,3324	200,0000	466,48
Total utilaje						466,48

Total		21 358,50
Asigurari sociale	24,0000%	4 579,42
Total		25 937,93
Cheltuieli de transport	4,0000%	72,44
Total		26 010,37
Cheltuieli de regie	50,0000%	9 540,47
Total		35 550,84
Beneficiu de deviz	4,0000%	1 422,03
TOTAL Deviz fara TVA		36 972,87

Obiect: Deviz-oferta Nr.2-1-4 Platforma "B" Turnul de apa V=50m3, H=18m

Deviz: 3. Procurarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

--	--	--	--	--	--	--

Total manopera						0,00
Materiale						
1	material	Turnul "Rojnovshii" h (ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,0000	410 000,0000	410 000,00
Total materiale						410 000,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						410 000,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		4 920,00
TOTAL Deviz fara TVA						414 920,00
Total						5 161 106,90
TVA				20%		1 032 221,38
TOTAL Deviz						6 193 328,28

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;