

Obiectivul: Forarea sondei arteziene in scopul aprovizionarii cu apa a cartierului nou s.Magdacesti,raionul Criuleni

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-07-03

Valoarea de deviz 708 000,00 (Lei)

Obiectul: Lucrari de constructii						
Devizul: Lucrari de pregatire pentru foraj						
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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Устройство зумфа).	100 m3	0,2200	1 097,50 0,00	241,45 0,00
1.1.2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство траншеи для временного водоотвода-30 м)	100 m3	0,1000	1 097,50 0,00	109,75 0,00
1.1.3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm.(временный водоотвод из труб ПВХ д=90мм)	m	30,0000	22,90 10,08	686,86 302,40
1.1.4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.-глина	100 m3	0,0400	1 192,50 0,00	47,70 0,00
1.1.5	Tsl50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (подвоз глины для приготовления бурового раствора и тампонажа скважины в интервале 92м-устье).	t	6,1700	7,75 0,00	47,83 0,00
1.1.6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.-место стоянки техники	100 m2	0,1500	301,68 301,68	45,25 45,25
1.1.7	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc	1,0000	6 189,29 6 156,00	6 189,29 6 156,00
1.1.8	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 зумфа и траншеи временного водовода	100 m3	0,2500	272,50 0,00	68,13 0,00
1.1.9	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm.(временный водоотвод из труб ПВХ д=90мм) K=0.5	m	30,0000	11,45 5,04	343,43 151,20

Total manopera (ore)	184,8570
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	7 779,69
Asigurari sociale si medicale	22,5000% 1 497,34
Total	9 277,03
Cheltuieli de transport	4,0000% 24,38
Total	9 301,41
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000% 6,10
Total	9 307,50
Cheltuieli de regie	4,0000% 372,30
Total	9 679,80
Beneficiu de deviz	3,0000% 290,39

Total Deviz fara TVA	9 970,20
----------------------	----------

Obiectul: Lucrari de constructii						
Devizul: Lucrarea de foraj						
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	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=320mm	m	10,0000	161,73 112,32	1 617,35 1 123,20
1.2.2	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. d=320mm	m	12,0000	55,98 38,88	671,82 466,56
1.2.3	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=320mm	m	100,0000	161,73 112,32	16 173,50 11 232,00
1.2.4	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. d=320mm	m	9,0000	248,82 172,80	2 239,38 1 555,20
1.2.5	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI.d=320mm -ksal=1.65,kmas-1.71	m	49,0000	1 148,30 677,16	56 266,60 33 180,84
1.2.6	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	180,0000	13,94 8,64	2 509,14 1 555,20
1.2.7	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20.труба ПВХ д=225мм - с щелевым фильтром	m	180,0000	1 138,24 90,72	204 882,34 16 329,60
1.2.8	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.(Фанари)	buc	6,0000	4 894,70 3 398,40	29 368,20 20 390,40
1.2.9	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.-в интервале 122-92 и в трубах 5м	m3	2,8600	1 225,89 565,20	3 506,03 1 616,47
1.2.10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=161 mm forarea dopului de ciment	m	5,0000	161,73 112,32	808,67 561,60
1.2.11	FjB03A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa I.проработка ствола скважины d=161 mm	m	58,0000	27,99 19,44	1 623,56 1 127,52
1.2.12	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	58,0000	13,94 8,64	808,50 501,12
1.2.13	TsD01C	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 tare.-заброска затрубного пространства глиной в интервале 92м до устья скважины	m3	3,7400	15,48 15,48	57,90 57,90
1.2.14	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica. в интервале фильтровой зоны - 135-170м	m	35,0000	130,99 72,00	4 584,81 2 520,00
1.2.15	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune.эксплуатационным насосом	h-ut	120,0000	10,00 0,00	1 200,00 0,00

Total manopera (ore)	2 561,6002
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	326 317,80
Asigurari sociale si medicale	22,5000% 20 748,96
Total	347 066,77
Cheltuieli de transport	4,0000% 7 320,84
Total	354 387,61
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000% 1 830,21
Total	356 217,82
Cheltuieli de regie	4,0000% 14 248,71
Total	370 466,53
Beneficiu de deviz	3,0000% 11 114,00

Total Deviz fara TVA	381 580,53
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Lucrari de constructii						
Devizul: Lucrari de montaj						
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	07-04-030-14	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "HP8-40-180"...для откачки воды и определения параметров скважины-насос подрычика без стоимость насоса	buc	1,0000	4 564,25	4 564,25
					4 428,00	4 428,00
1.3.2	07-04-030-14	Demontarea Pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ8-40-180"...после откачки воды и определения параметров скважины-насос подрычика К=0.7	buc	1,0000	3 014,98	3 014,98
					2 919,60	2 919,60

Total manopera (ore)	204,1000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		7 579,23
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 653,21
Total		9 232,44
Cheltuieli de regie	36,0000%	3 323,68
Total		12 556,11
Beneficiu de deviz	3,0000%	376,68

Total Deviz fara TVA	12 932,79
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lucrari de constructii						
Devizul: Rezistenta						
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
2.1.1	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	0,1500	512,50	76,88
					0,00	0,00
2.1.2	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,0000	58,68	58,68
					58,68	58,68
2.1.3	TsD04A	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 necoeziv.	m3	1,1300	31,42	35,50
					31,32	35,39
2.1.4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 426x8 mm.	buc	1,0000	189,32	189,32
					56,16	56,16
2.1.5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din ПВХ de presiune, avind diametrul de 200-300mm.(Срезка обсадной колоны)	buc	1,0000	189,32	189,32
					56,16	56,16
2.1.6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...-Fundament	m3	2,8200	491,82	1 386,94
					138,60	390,85
2.1.7	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	1,7100	535,79	916,19
					318,24	544,19
2.1.8	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.KLQ20-9	buc	2,0000	1 024,63	2 049,26
					0,00	0,00
2.1.9	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.KLQO-1	buc	1,0000	76,97	76,97
					0,00	0,00
2.1.10	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.KLQП1-20-1	buc	2,0000	1 299,53	2 599,06
					0,00	0,00
2.1.11	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	578,65	578,65
					29,52	29,52
2.1.12	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor.	m3	0,0400	566,35	22,65
					478,80	19,15
2.1.13	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la	buc	2,0000	85,91	171,82

		instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm.			59,40	118,80
2.1.14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.-consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27,6000	8,92	246,26
					7,56	208,66
2.1.15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(scoabe)	kg	8,0000	8,92	71,38
					7,56	60,48
2.1.16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si construciilor 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	0,0100	653,24	6,53
					231,84	2,32
2.1.17	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2	20,0000	3,16	63,23
					2,16	43,20
2.1.18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	2,5000	11,16	27,90
					11,16	27,90
2.1.19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	2,5000	27,10	67,75
					27,00	67,50
2.1.20	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. -в пазуху и разравнивания вытесненного грунта	100 m3	0,1400	272,50	38,15
					0,00	0,00
2.1.21	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	0,0600	619,28	37,16
					317,52	19,05

Total manopera (ore)	48,2781
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		8 909,60
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	391,05
Total		9 300,66
Cheltuieli de transport	4,0000%	275,91
Total		9 576,57
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	68,98
Total		9 645,54
Cheltuieli de regie	4,0000%	385,82
Total		10 031,37
Beneficiu de deviz	3,0000%	300,94

Total Deviz fara TVA	10 332,31
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lucrari de constructii						
Devizul: Montarea tevilor si armaturilor						
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
2.2.1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc	1,0000	6 189,29	6 189,29
					6 156,00	6 156,00
2.2.2	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 102x4,5mm cu filet si mufe	m	125,0000	185,52	23 189,40
					34,20	4 275,00
2.2.3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный OG-51)	buc	1,0000	1 291,60	1 291,60
					32,04	32,04
2.2.4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel D=102x3,0mm').	buc	1,0000	153,76	153,76
					37,80	37,80
2.2.5	GE01A	Regulator de presiune,montat individual, pentru debitul nominal	buc	1,0000	335,71	335,71

		de: -10 mc/h (Manometru,filet,robinet cu 3 cai)			73,80	73,80
2.2.6	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=100mm	buc	1,0000	1 746,67	1 746,67
					19,80	19,80
2.2.7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa di otel sudabila D=100mm).	buc	3,0000	267,47	802,41
					37,80	113,40
2.2.8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,0000	42,06	126,17
					32,04	96,12
2.2.9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -racord din otel d=102x3,0mm L=0,4m	buc	1,0000	148,76	148,76
					37,80	37,80
2.2.10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	1 444,28	1 444,28
					19,80	19,80
2.2.11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa-flansa d=110mm	buc	1,0000	672,97	672,97
					20,88	20,88
2.2.12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. d=110mm	m	1,5000	190,34	285,52
					1,94	2,92
2.2.13	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie.Шкаф для станции управления(спецификация на листе Desen tehnic Nr.2)	buc	1,0000	708,20	708,20
					44,64	44,64
2.2.14	Pret de piata	Cablu ВПП-25 спецификация на листе-specificatia	m	390,0000	48,73	19 005,62
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	303,6110
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		56 100,37
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	2 459,25
Total		58 559,61
Cheltuieli de transport	4,0000%	1 805,56
Total		60 365,18
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	451,39
Total		60 816,57
Cheltuieli de regie	4,0000%	2 432,66
Total		63 249,23
Beneficiu de deviz	3,0000%	1 897,48

Total Deviz fara TVA	65 146,71
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lucrari de constructii						
Devizul: Ventilarea						
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
2.3.1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3.0	buc	1,0000	54,35	54,35
					12,96	12,96
2.3.2	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate. дефлектор д=150мм	buc	1,0000	149,35	149,35
					53,64	53,64
2.3.3	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm.	m	2,0000	329,67	659,34
					5,98	11,95
2.3.4	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind	buc	1,0000	313,02	313,02

	diametrul de 90-225 mm.cot 90gr. d=150mm-1buc.		169,92	169,92
--	--	--	--------	--------

Total manopera (ore)	6,9020
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		1 176,06
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	55,91
Total		1 231,96
Cheltuieli de transport	4,0000%	33,44
Total		1 265,40
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	8,36
Total		1 273,76
Cheltuieli de regie	4,0000%	50,95
Total		1 324,71
Beneficiu de deviz	3,0000%	39,74

Total Deviz fara TVA	1 364,45
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Lucrari de constructii						
Devizul: Lucrari de montare						
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
2.4.1	07-04-030-14	Montarea pompei submersibile,mod 140 PR34N/21 cu motor electric 30 kw,Qp=40m3/h,Hp=180m	buc	1,0000	4 564,25	4 564,25
					4 428,00	4 428,00
2.4.2	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de BT-100mm	buc	1,0000	67,68	67,68
					67,68	67,68
2.4.3	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад" 120A	buc	1,0000	1,00	1,00
					0,00	0,00
2.4.4	Pret de piata	Montarea Hidrociclon(separator de nisip)dm.100mm	buc	1,0000	1,00	1,00
					0,00	0,00
2.4.5	Pret de piata	Instalatie de filtrare a suspensiilor solide,insolubile,capacitatea 40m3/h	buc	1,0000	1,00	1,00
					0,00	0,00
2.4.6	Pret de piata	Convertizator de frecventa POWERTRAN 40 kw,380kw	buc	1,0000	1,00	1,00
					0,00	0,00
2.4.7	Pret de piata	Senzor de presiune 4-20ma	buc	1,0000	1,00	1,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	124,8800
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		4 636,93
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 011,53
Total		5 648,46
Cheltuieli de regie	36,0000%	2 033,44
Total		7 681,90
Beneficiu de deviz	3,0000%	230,46

Total Deviz fara TVA	7 912,36
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Lucrari de constructii						
Devizul: 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
2.5.1	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад" 120A (спецификация на листе Desen tehnic Nr3)	buc	1,0000	8 330,31	8 330,31
					0,00	0,00
2.5.2	Hidropompa	Pompa submersibila MOD 140 PR 34 N 21 cu motor electric 30 KV, Qp=40m3/h,Hp=180m	buc	1,0000	31 488,60	31 488,60

					0,00	0,00
2.5.3	Pret de piata	Contor de apa BT100mm	buc	1,0000	8 529,41	8 529,41
					0,00	0,00
2.5.4	Pret de piata	Hidrociclon(separator de nisip)dm.100mm	buc	1,0000	4 714,95	4 714,95
					0,00	0,00
2.5.5	Pret de piata	Instalatie de filtrare a suspensiilor solide,insolubile,capacitatea 40m3/h	buc	1,0000	4 065,19	4 065,19
					0,00	0,00
2.5.6	Pret de piata	Convertizator de frecventa POWERTRAN 40 kw,380kw	buc	1,0000	40 443,69	40 443,69
					0,00	0,00
2.5.7	Pret de piata	Senzor de presiune 4-20ma	buc	1,0000	2 190,87	2 190,87
					0,00	0,00

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

Total		99 763,02
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	997,63

Total Deviz fara TVA	100 760,65
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	590 000,00
TVA (20%)	118 000,00
TOTAL GENERAL	708 000,00
Inclusiv salariul	123 632,22

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Lucrari de constructii						
Devizul: Lucrari de pregatire pentru foraj						
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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Устройство зумфа).	100 m3			1 097,50 0,00
1.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
1.1.2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство траншеи для временного водоотвода-30 м)	100 m3			1 097,50 0,00
1.1.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
1.1.3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm.(временный водоотвод из труб ПВХ д=90мм)	m			22,90 10,08
1.1.3.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	11,00	11,55
1.1.3.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	5,00	1,26
1.1.3.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	36,00	10,08
1.1.3.4	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
1.1.4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.-глина	100 m3			1 192,50 0,00
1.1.4.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,50
1.1.5	Tsl50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (подвоз глины для приготовления бурового раствора и тампонажа скважины в интервале 92м-устье).	t			7,75 0,00
1.1.5.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0760	102,00	7,75
1.1.6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.-место стоянки техники	100 m2			301,68 301,68
1.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,00	301,68
1.1.7	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc			6 189,29 6 156,00
1.1.7.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	1,00	1,00
1.1.7.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	1,00	1,80
1.1.7.3	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	1,00	0,50
1.1.7.4	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	29,99
1.1.7.5	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,00	6 156,00
1.1.8	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 зумфа и траншеи временного водовода	100 m3			272,50 0,00
1.1.8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
1.1.9	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm.(временный водоотвод из труб ПВХ д=90мм) K=0.5	m			11,45 5,04
1.1.9.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=90mm	m	0,5250	11,00	5,77
1.1.9.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1260	5,00	0,63
1.1.9.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1400	36,00	5,04
1.1.9.4	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0005	10,00	0,01

Obiectul: Lucrari de constructii						
Devizul: Lucrarea de foraj						
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	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=320mm	m			161,73
						112,32
1.2.1.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	0,0150	1,00	0,01
1.2.1.2	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	36,00	112,32
1.2.1.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	95,00	49,40
1.2.2	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. d=320mm	m			55,98
						38,88
1.2.2.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	0,0050	1,00	0,00
1.2.2.2	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	36,00	38,88
1.2.2.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	95,00	17,10
1.2.3	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=320mm	m			161,73
						112,32
1.2.3.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	0,0150	1,00	0,01
1.2.3.2	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	36,00	112,32
1.2.3.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	95,00	49,40
1.2.4	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. d=320mm	m			248,82
						172,80
1.2.4.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=320mm	buc	0,0200	1,00	0,02
1.2.4.2	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,00	172,80
1.2.4.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	95,00	76,00
1.2.5	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI.d=320mm -ksal=1.65,kmas-1.71	m			1 148,30
						677,16
1.2.5.1	2952127344344	Sape foraj cu role d=320mm	buc	0,0330	1,00	0,03
1.2.5.2	8113020070100	Sondor	h-om	18,8100	36,00	677,16
1.2.5.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	4,9590	95,00	471,11
1.2.6	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			13,94
						8,64
1.2.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	1,00	0,90
1.2.6.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,00	8,64
1.2.6.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	95,00	3,80
1.2.6.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.2.7	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20.труба ПВХ д=225мм - с щелевым фильтром	m			1 138,24
						90,72
1.2.7.1	2722103303721	труба ПВХ д=225мм - с щелевым фильтром	m	1,0100	997,64	1 007,62
1.2.7.2	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	36,00	90,72
1.2.7.3	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1.2.8	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.(Фанари)	buc			4 894,70
						3 398,40
1.2.8.1	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	1,00	1,00
1.2.8.2	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	36,00	3 398,40
1.2.8.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	15,7400	95,00	1 495,30
1.2.9	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.-в интервале 122-92 и в трубах 5м	m3			1 225,89
						565,20
1.2.9.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	0,30	314,59
1.2.9.2	4100126202818	Apă	m3	0,7000	1,00	0,70
1.2.9.3	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	36,00	565,20
1.2.9.4	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	95,00	298,30
1.2.9.5	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	15,00	47,10
1.2.10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=161 mm forarea dopului de ciment	m			161,73
						112,32
1.2.10.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=161mm	buc	0,0150	1,00	0,01
1.2.10.2	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	36,00	112,32
1.2.10.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	95,00	49,40
1.2.11	FjB03A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa I.проработка ствола скважины d=161 mm	m			27,99
						19,44
1.2.11.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=161mm	buc	0,0025	1,00	0,00
1.2.11.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	36,00	19,44
1.2.11.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0900	95,00	8,55
1.2.12	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			13,94
						8,64
1.2.12.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	1,00	0,90
1.2.12.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,00	8,64
1.2.12.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	95,00	3,80
1.2.12.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.2.13	TsD01C	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 tare.-заброска затрубного пространства глиной в интервале	m3			15,48

		92м до устья скважины				15,48
1.2.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	36,00	15,48
1.2.14	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica. в интервале фильтровой зоны - 135-170м	m			130,99
						72,00
1.2.14.1	4100126202818	Apă	m3	15,0000	1,00	14,99
1.2.14.2	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	36,00	72,00
1.2.14.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	95,00	38,00
1.2.14.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	15,00	6,00
1.2.15	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune.эксплуатационным насосом	h-ut			10,00
						0,00
1.2.15.1	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	10,00	10,00

Obiectul: Lucrari de constructii

Devizul: Lucrari de montaj

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	07-04-030-14	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "HP8-40-180".для откачки воды и определения параметров скважины-насос подрычика без стоимость насоса	buc			4 564,25
						4 428,00
1.3.1.1	1	Muncitor	h-om	123,0000	36,00	4 428,00
1.3.1.2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	27,2500	5,00	136,25
1.3.2	07-04-030-14	Demontarea Pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ8-40-180".после откачки воды и определения параметров скважины-насос подрычика К=0.7	buc			3 014,98
						2 919,60
1.3.2.1	1	Muncitor	h-om	81,1000	36,00	2 919,60
1.3.2.2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	19,0750	5,00	95,38

Obiectul: Lucrari de constructii

Devizul: Rezistenta

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
2.1.1	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			512,50
						0,00
2.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
2.1.2	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			58,68
						58,68
2.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	36,00	58,68
2.1.3	TsD04A	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 necoeziv.	m3			31,42
						31,32
2.1.3.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
2.1.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,00	31,32
2.1.4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 426x8 mm.	buc			189,32
						56,16
2.1.4.1	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	35,99	111,56
2.1.4.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	14,99	5,25
2.1.4.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
2.1.4.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	36,00	56,16
2.1.4.5	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	25,00	16,25
2.1.5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din ПВХ de presiune, avind diametrul de 200-300mm.(Срезка обсадной калонны)	buc			189,32
						56,16
2.1.5.1	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	35,99	111,56
2.1.5.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	14,99	5,25
2.1.5.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
2.1.5.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	36,00	56,16
2.1.5.5	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	25,00	16,25

2.1.6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...-Fundament	m3			491,82 138,60
2.1.6.1	2663102100000	Beton	m3	1,0200	333,21	339,87
2.1.6.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
2.1.6.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,00	124,20
2.1.6.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
2.1.6.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
2.1.6.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
2.1.7	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			535,79 318,24
2.1.7.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	333,21	94,63
2.1.7.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	74,97	15,74
2.1.7.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	333,21	28,66
2.1.7.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	264,90	68,61
2.1.7.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	13,00	1,17
2.1.7.6	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,29
2.1.7.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	10,00	0,04
2.1.7.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	36,00	216,00
2.1.7.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	36,00	102,24
2.1.7.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	5,00	8,40
2.1.8	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.KLQ20-9	buc			1 024,63 0,00
2.1.8.1	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 024,63	1 024,63
2.1.9	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.KLQO-1	buc			76,97 0,00
2.1.9.1	26611264330911	Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	76,97	76,97
2.1.10	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.KLP11-20-1	buc			1 299,53 0,00
2.1.10.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLP11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 299,53	1 299,53
2.1.11	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			578,65 29,52
2.1.11.1	2875274200000	Capac cu rama Тип Л	buc	1,0000	524,81	524,81
2.1.11.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,00	13,50
2.1.11.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	207,92	10,81
2.1.11.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0130	1,00	0,01
2.1.11.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,00	29,52
2.1.12	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor.	m3			566,35 478,80
2.1.12.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	1,00	0,05
2.1.12.2	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	36,00	478,80
2.1.12.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	250,00	87,50
2.1.13	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetru de 50-200 mm.	buc			85,91 59,40
2.1.13.1	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	1,00	0,01
2.1.13.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	36,00	34,20
2.1.13.3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	36,00	25,20
2.1.13.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
2.1.13.5	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	50,00	1,50
2.1.14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.-consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			8,92 7,56
2.1.14.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
2.1.14.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1,00	1,00
2.1.14.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,99	0,18
2.1.14.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
2.1.14.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
2.1.14.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
2.1.14.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
2.1.14.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
2.1.15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau	kg			8,92

		partial in beton.(scoabe)				7,56
2.1.15.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
2.1.15.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1,00	1,00
2.1.15.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,99	0,18
2.1.15.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
2.1.15.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
2.1.15.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
2.1.15.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
2.1.15.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
2.1.16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			653,24 231,84
2.1.16.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,99	311,89
2.1.16.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	1,00	3,90
2.1.16.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	67,98	37,39
2.1.16.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,99	58,48
2.1.16.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	10,00	9,75
2.1.16.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,84
2.1.17	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2			3,16 2,16
2.1.17.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
2.1.17.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,00	0,10
2.1.17.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
2.1.17.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	36,00	2,16
2.1.18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			11,16 11,16
2.1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,16
2.1.19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			27,10 27,00
2.1.19.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
2.1.19.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00	27,00
2.1.20	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. -в пазуху и разравнения вытесненного грунта	100 m3			272,50 0,00
2.1.20.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
2.1.21	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			619,28 317,52
2.1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,52
2.1.21.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,00	301,76

Obiectul: Lucrari de constructii

Devizul: Montarea tevilor si armaturilor

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
2.2.1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc			6 189,29 6 156,00
2.2.1.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	1,00	1,00
2.2.1.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	1,00	1,80
2.2.1.3	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	1,00	0,50
2.2.1.4	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	29,99
2.2.1.5	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,00	6 156,00
2.2.2	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 102x4,5mm cu filet si mufe	m			185,52 34,20
2.2.2.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	36,00	34,20
2.2.2.2	2722103262930	Teavă din otel 102x4.5mm	m	1,0200	135,95	138,67
2.2.2.3	2523156713800	Mufa si filet	buc	0,2300	54,98	12,65
2.2.3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный OG-51)	buc			1 291,60 32,04
2.2.3.1	2875274110100	OG-51	buc	1,0000	1 249,55	1 249,55
2.2.3.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02

2.2.3.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
2.2.3.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,00	32,04
2.2.4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel D=102x3,0mm').	buc			153,76 37,80
2.2.4.1	2875274100000	Cot din otel D=102x3,0mm	buc	1,0000	109,96	109,96
2.2.4.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
2.2.4.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
2.2.5	GE01A	Regulator de presiune,montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h (Manometru,filet,robinet cu 3 cai)	buc			335,71 73,80
2.2.5.1	1111000200200	filet	buc	1,0000	12,00	12,00
2.2.5.2	1111000200100	Manometru	buc	1,0000	174,94	174,94
2.2.5.3	2875274201100	Robinet cu 3 cai	buc	1,0000	74,97	74,97
2.2.5.4	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	36,00	73,80
2.2.6	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=100mm	buc			1 746,67 19,80
2.2.6.1	2874117300000	Vana din Fonta d=100mm	buc	1,0000	1 726,87	1 726,87
2.2.6.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
2.2.7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa di otel sudabila D=100mm).	buc			267,47 37,80
2.2.7.1	2875274100000	Flansa di otel sudabila D=100mm	buc	1,0000	223,67	223,67
2.2.7.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
2.2.7.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
2.2.8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			42,06 32,04
2.2.8.1	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
2.2.8.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
2.2.8.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,00	32,04
2.2.9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -racord din otel d=102x3,0mm L=0,4m	buc			148,76 37,80
2.2.9.1	2875274100000	racord din otel L=0,04 m,D=102x3,0mm	buc	1,0000	104,96	104,96
2.2.9.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
2.2.9.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
2.2.10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc			1 444,28 19,80
2.2.10.1	2874117300000	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	1 424,48	1 424,48
2.2.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
2.2.11	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa-flansa d=110mm	buc			672,97 20,88
2.2.11.1	2523156713811	Mufa-flansa d=110mm	buc	1,0300	633,10	652,09
2.2.11.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
2.2.12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. d=110mm	m			190,34 1,94
2.2.12.1	025212167100011	Teavă polietilenă d=110mm	m	1,0030	185,92	186,48
2.2.12.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
2.2.12.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,00	1,30
2.2.12.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,65
2.2.12.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
2.2.12.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	1,00	0,04
2.2.13	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie.Шкаф для станции управления(спецификация на листе Desen tehnic Nr.2)	buc			708,20 44,64
2.2.13.1	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	649,76	649,76
2.2.13.2	1109091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
2.2.13.3	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	2,00	8,00
2.2.13.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	3,00	1,80
2.2.13.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	36,00	44,64
2.2.14	Pret de piata	Cablu ВПП-25 спецификация на листе-специфатия	m			48,73 0,00

Obiectul: Lucrari de constructii

Devizul: Ventilarea

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
2.3.1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3.0	buc			54,35 12,96
2.3.1.1	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5000	1,00	4,50
2.3.1.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,9000	35,99	32,39
2.3.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	36,00	12,96
2.3.1.4	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	25,00	4,50
2.3.2	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate. дефлектор d=150mm	buc			149,35 53,64
2.3.2.1	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	11,00	4,59
2.3.2.2	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	10,00	3,50
2.3.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,99	23,39
2.3.2.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	1,00	0,10
2.3.2.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	1,00	0,04
2.3.2.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	1,00	0,50
2.3.2.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
2.3.2.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,00	2,60
2.3.2.9	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	11,00	7,04
2.3.2.10	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,6250	11,00	6,87
2.3.2.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
2.3.2.12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	5,00	29,99
2.3.2.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	36,00	53,64
2.3.2.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2.3.2.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2.3.3	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm.	m			329,67 5,98
2.3.3.1	2521216701001	Teava din polietilena d=150mm	m	1,0150	299,89	304,39
2.3.3.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 275,81	11,79
2.3.3.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	36,00	5,98
2.3.3.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
2.3.3.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	1,00	0,01
2.3.4	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm.cot 90gr. d=150mm-1buc.	buc			313,02 169,92
2.3.4.1	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,1000	0,10	0,11
2.3.4.2	2523156715000	cot 90gr d=150mm-1buc	buc	1,0000	73,97	73,97
2.3.4.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 275,81	1,97
2.3.4.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	36,00	169,92
2.3.4.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	1,00	4,55
2.3.4.6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50

Obiectul: Lucrari de constructii
Devizul: Lucrari de montare

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
2.4.1	07-04-030-14	Montarea pompei submersibile,mod 140 PR34N/21 cu motor electric 30 kw,Qp=40m3/h,Hp=180m	buc			4 564,25 4 428,00
2.4.1.1	1	Muncitor	h-om	123,0000	36,00	4 428,00
2.4.1.2	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	27,2500	5,00	136,25
2.4.2	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de BT-100mm	buc			67,68 67,68
2.4.2.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	36,00	67,68
2.4.3	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад" 120A	buc			1,00 0,00
2.4.4	Pret de piata	Montarea Hidrociclon(separator de nisip)dm.100mm	buc			1,00 0,00
2.4.5	Pret de piata	Instalatie de filtrare a suspensiilor solide,insolubile,capacitatea 40m3/h	buc			1,00 0,00
2.4.6	Pret de piata	Convertizator de frecventa POWERTRAN 40 kw,380kw	buc			1,00

						0,00
2.4.7	Pret de piata	Senzor de presiune 4-20ma	buc			1,00
						0,00

Obiectul: Lucrari de constructii

Devizul: 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
2.5.1	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад" 120A (спецификация на листе Desen tehnic Nr3)	buc			8 330,31
						0,00
2.5.2	Hidropompa	Pompa submersibila MOD 140 PR 34 N 21 cu motor electric 30 KV, Qp=40m3/h, Hp=180m	buc			31 488,60
						0,00
2.5.3	Pret de piata	Contor de apa BT100mm	buc			8 529,41
						0,00
2.5.4	Pret de piata	Hidrociclon(separator de nisip)dm.100mm	buc			4 714,95
						0,00
2.5.5	Pret de piata	Instalatie de filtrare a suspensiilor solide,insolubile,capacitatea 40m3/h	buc			4 065,19
						0,00
2.5.6	Pret de piata	Convertizator de frecventa POWERTRAN 40 kw,380kw	buc			40 443,69
						0,00
2.5.7	Pret de piata	Senzor de presiune 4-20ma	buc			2 190,87
						0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Forarea sondei arteziene in scopul aprovizionarii cu apa a cartierului nou s.Magdacesti,raionul Criuleni

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-07-03

Valoarea de deviz 708 000,00 (Lei)

Obiect: Lucrari de constructii						
Deviz: Lucrari de pregatire pentru foraj						
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	12,6000	36,00	453,60
2	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,00	6 156,00
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2570	36,00	45,25
Total manopera						6 654,85
Materiale						
1	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	1,00	0,50
2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	1,00	1,80
3	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	1,00	1,00
4	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	31,5000	11,00	346,37
5	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=90mm	m	15,7500	11,00	173,19
6	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	11,3400	5,00	56,68
7	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	29,99
Total materiale						609,53
Utilaje						
1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,5956	250,00	398,90
2	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2725	250,00	68,13
3	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0450	10,00	0,45
4	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,4689	102,00	47,83
Total utilaje						515,30
Total						7 779,69
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		1 497,34
Total						9 277,03
Cheltuieli de transport				4,0000%		24,38
Total						9 301,41
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		6,10
Total						9 307,50
Cheltuieli de regie				4,0000%		372,30
Total						9 679,80
Beneficiu de deviz				3,0000%		290,39
TOTAL Deviz fara TVA						9 970,20

Obiect: Lucrari de constructii						
Deviz: Lucrarea de foraj						
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	8113020070100	Sondor	h-om	2 559,9920	36,00	92 159,71

2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6082	36,00	57,90
Total manopera					92 217,61	
Materiale						
1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 000,1400	0,30	899,72
2	2722103303721	труба ПВХ д=225мм - с щелевым фильтром	m	181,8000	997,64	181 370,74
3	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	6,0000	1,00	6,00
4	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=161mm	buc	0,1450	1,00	0,14
5	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=161mm	buc	0,0750	1,00	0,07
6	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	1,7100	1,00	1,71
7	2952127344344	Sape foraj cu role d=320mm	buc	0,1800	1,00	0,18
8	2952127344344	Sape foraj cu role d=320mm	buc	1,6170	1,00	1,62
9	4100126202818	Apă	m3	741,2020	1,00	740,93
Total materiale					183 021,11	
Utilaje						
1	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	32,5004	15,00	487,51
2	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	75,6000	95,00	7 182,00
3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	126,9404	95,00	12 059,34
4	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,0000	10,00	1 200,00
5	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	317,3710	95,00	30 150,25
Total utilaje					51 079,09	
Total					326 317,80	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		20 748,96	
Total					347 066,77	
Cheltuieli de transport			4,0000%		7 320,84	
Total					354 387,61	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		1 830,21	
Total					356 217,82	
Cheltuieli de regie			4,0000%		14 248,71	
Total					370 466,53	
Beneficii de deviz			3,0000%		11 114,00	
TOTAL Deviz fara TVA					381 580,53	

Obiect: Lucrari de constructii						
Deviz: Lucrari de montaj						
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	1	Muncitor	h-om	204,1000	36,00	7 347,60
Total manopera					7 347,60	
Materiale						
Total materiale					0,00	
Utilaje						
1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	46,3250	5,00	231,63
Total utilaje					231,63	
Total					7 579,23	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		1 653,21	
Total					9 232,44	
Cheltuieli de regie			36,0000%		3 323,68	

Total		12 556,11
Beneficiu de deviz	3,0000%	376,68
TOTAL Deviz fara TVA		12 932,79

Obiect: Lucrari de constructii

Deviz: Rezistenta

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	1,9000	36,00	68,40
2	7123010010200	Betonist	h-om	9,7290	36,00	350,24
3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3520	36,00	48,67
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,2600	36,00	369,36
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	36,00	43,20
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	36,00	2,32
7	7212030022700	Sudor	h-om	0,3560	36,00	12,82
8	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,1200	36,00	112,32
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7640	36,00	243,50
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7923	36,00	208,52
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4840	36,00	53,42
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2564	36,00	225,23

Total manopera **1 738,01**

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0098	10,00	0,10
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5340	3,00	1,60
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4429	264,90	117,32
4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	207,92	10,81
5	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0068	10,00	0,07
6	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3591	74,97	26,92
7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7000	14,99	10,50
8	2320166200676	White spirit	kg	0,0195	29,99	0,58
9	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	39,99	3,12
10	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0390	1,00	0,04
11	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	67,98	0,37
12	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,00	13,50
13	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,0000	3,00	17,99
14	26611264330911	Inel de reazem KLQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	76,97	76,97
15	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	1 299,53	2 599,06
16	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 024,63	2 049,26
17	2663102100000	Beton	m3	2,8764	333,21	958,44
18	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4856	333,21	161,82
19	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0180	1,00	0,02
20	2664102101126	Var	kg	0,2514	2,00	0,50
21	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1471	333,21	49,00
22	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,0000	2,00	2,00
23	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
24	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3560	13,00	4,63
25	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,6000	1,00	35,59
26	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,3780	35,99	229,52
27	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1539	13,00	2,00
28	2875274200000	Capac cu rama Тип Л	buc	1,0000	524,81	524,81
29	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2848	1,00	0,28
30	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3630	1,00	0,36
31	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,3350	1,00	0,33
32	4100126202818	Apă	m3	0,0020	1,00	0,00

Total materiale **6 897,73**

Utilaje						
1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3075	250,00	76,88
2	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1526	250,00	38,15
3	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6920	20,00	33,84
4	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0600	50,00	3,00
5	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5658	32,00	18,11
6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2140	250,00	53,50
7	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,3000	25,00	32,50
8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8728	5,00	14,36
9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7050	5,00	3,53
Total utilaje					273,86	
Total					8 909,60	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		391,05	
Total					9 300,66	
Cheltuieli de transport			4,0000%		275,91	
Total					9 576,57	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		68,98	
Total					9 645,54	
Cheltuieli de regie			4,0000%		385,82	
Total					10 031,37	
Beneficiu de deviz			3,0000%		300,94	
TOTAL Deviz fara TVA					10 332,31	

Obiect: Lucrari de constructii

Deviz: Montarea tevelor si armaturilor

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	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	36,00	73,80
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	129,2400	36,00	4 652,64
3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	36,00	1,94
4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	36,00	44,64
5	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,00	6 156,00
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0270	36,00	0,97
Total manopera					10 930,00	
Materiale						
1	025212167100011	Teavă polietilenă d=110mm	m	1,5045	185,92	279,72
2	1109091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
3	1111000200100	Manometru	buc	1,0000	174,94	174,94
4	1111000200200	filet	buc	1,0000	12,00	12,00
5	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	1,00	0,50
6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	1,00	1,80
7	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	1,00	1,00
8	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	1,00	1,62
9	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	2,00	8,08
10	2523156713800	Mufa si filet	buc	28,7500	54,98	1 580,68
11	2523156713811	Mufa-flansa d=110mm	buc	1,0300	633,10	652,09
12	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,6000	3,00	1,80
13	2722103262930	Teavă din oțel 102x4.5mm	m	127,5000	135,95	17 333,72
14	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	649,76	649,76
15	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	29,99
16	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,00	31,99
17	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	2,00	8,00
18	2874117300000	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	1 424,48	1 424,48

19	2874117300000	Vana din Fonta d=100mm	buc	1,0000	1 726,87	1 726,87
20	2875274100000	Cot din otel D=102x3,0mm	buc	1,0000	109,96	109,96
21	2875274100000	Flansa di otel sudabila D=100mm	buc	3,0000	223,67	671,01
22	2875274100000	racord din otel L=0,04 m,D=102x3,0mm	buc	1,0000	104,96	104,96
23	2875274110100	OG-51	buc	1,0000	1 249,55	1 249,55
24	2875274201100	Robinet cu 3 cai	buc	1,0000	74,97	74,97
25	Pret de piata	Cablu ВПП-25 спецификация на листе-specificatia	m	390,0000	48,73	19 005,62
Total materiale					45 139,11	
Utilaje						
1	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0600	1,00	0,06
2	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	25,00	30,00
3	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
Total utilaje					31,26	
Total					56 100,37	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		2 459,25	
Total					58 559,61	
Cheltuieli de transport			4,0000%		1 805,56	
Total					60 365,18	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		451,39	
Total					60 816,57	
Cheltuieli de regie			4,0000%		2 432,66	
Total					63 249,23	
Beneficiu de deviz			3,0000%		1 897,48	
TOTAL Deviz fara TVA					65 146,71	

Obiect: Lucrari de constructii

Deviz: Ventilarea

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	0,3600	36,00	12,96
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0520	36,00	181,87
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	36,00	53,64
Total manopera					248,47	
Materiale						
1	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0078	3 275,81	25,55
2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	1,00	0,04
3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	1,00	0,50
4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,99	23,39
5	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	1,00	0,10
6	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,1000	0,10	0,11
7	2521216701001	Teava din polietilena d=150mm	m	2,0300	299,89	608,78
8	2523156715000	cot 90gr d=150mm-1buc	buc	1,0000	73,97	73,97
9	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	11,00	7,04
10	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	11,00	6,87
11	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	10,00	3,50
12	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	11,00	4,59
13	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,00	2,60
14	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,9000	35,99	32,39
15	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	5,00	29,99
16	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
17	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
18	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5000	1,00	4,50
Total materiale					835,91	

Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5750	1,00	4,58
3	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	25,00	4,50
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
Total utilaje					91,68	
Total					1 176,06	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		55,91	
Total					1 231,96	
Cheltuieli de transport			4,0000%		33,44	
Total					1 265,40	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		8,36	
Total					1 273,76	
Cheltuieli de regie			4,0000%		50,95	
Total					1 324,71	
Beneficiu de deviz			3,0000%		39,74	
TOTAL Deviz fara TVA					1 364,45	

Obiect: Lucrari de constructii

Deviz: Lucrari de montare

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	1	Muncitor	h-om	123,0000	36,00	4 428,00
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	36,00	67,68
Total manopera					4 495,68	

Materiale

1	Pret de piata	Convertizator de frecventa POWERTRAN 40 kw,380kw	buc	1,0000	1,00	1,00
2	Pret de piata	Instalatie de filtrare a suspensiilor solide,insolubile,capacitatea 40m3/h	buc	1,0000	1,00	1,00
3	Pret de piata	Montarea Hidrociclon(separator de nisip)dm.100mm	buc	1,0000	1,00	1,00
4	Pret de piata	Senzor de presiune 4-20ma	buc	1,0000	1,00	1,00
5	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад" 120A	buc	1,0000	1,00	1,00
Total materiale					5,00	

Utilaje

1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	27,2500	5,00	136,25
Total utilaje					136,25	

Total		4 636,93
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 011,53
Total		5 648,46
Cheltuieli de regie	36,0000%	2 033,44
Total		7 681,90
Beneficiu de deviz	3,0000%	230,46
TOTAL Deviz fara TVA		7 912,36

Obiect: Lucrari de constructii

Deviz: Procurarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)	
-----	-----------------------------	--------------------------------	------	-------------------------------	-------------------------	--

				proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1	Hidropompa	Pompa submersibila MOD 140 PR 34 N 21 cu motor electric 30 KV, Qp=40m3/h, Hp=180m	buc	1,0000	31 488,60	31 488,60
2	Pret de piata	Contor de apa BT100mm	buc	1,0000	8 529,41	8 529,41
3	Pret de piata	Convertizator de frecventa POWERTRAN 40 kw,380kw	buc	1,0000	40 443,69	40 443,69
4	Pret de piata	Hidrociclon(separator de nisip)dm.100mm	buc	1,0000	4 714,95	4 714,95
5	Pret de piata	Instalatie de filtrare a suspensiilor solide,insolubile,capacitatea 40m3/h	buc	1,0000	4 065,19	4 065,19
6	Pret de piata	Senzor de presiune 4-20ma	buc	1,0000	2 190,87	2 190,87
7	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад" 120A (спецификация на листе Desen tehnic Nr3)	buc	1,0000	8 330,31	8 330,31
Total materiale						99 763,02
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						99 763,02
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		997,63
TOTAL Deviz fara TVA						100 760,65
Total						590 000,00
TVA				20%		118 000,00
TOTAL Deviz						708 000,00

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)