

Obiectivul: Forarea sondei arteziene din s.Badicul Moldovenesc,raionul Cahul

## Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-08-07

Valoarea de deviz 753 700,00 (Lei)

Obiectul: Forarea sondei arteziene						
Devizul: Lucrari de pregatitoare 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 зумпфа и отстойников)	100 m3	0,1800	1 975,50	355,59
					0,00	0,00
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 доработка)	m3	0,1000	97,56	9,76
					97,56	9,76
1.1.3	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	0,1200	2 146,50	257,58
					0,00	0,00
1.1.4	Tsl50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Подвоз глины).	t	18,9200	10,79	204,18
					0,00	0,00
1.1.5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3.	m3	47,3000	159,52	7 545,51
					81,00	3 831,30
1.1.6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA .	buc	1,0000	6 312,24	6 312,24
					6 156,00	6 156,00
1.1.7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.(устройством фильтра 18 п.м-отверстия на 1 п.м-720 шт)	buc	12 960,0000	4,43	57 377,15
					4,32	55 987,20
1.1.8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	m	18,0000	70,83	1 274,91
					0,00	0,00
1.1.9	Pret de piata	Сетка голонного плетения	m2	10,8000	749,98	8 099,82
					0,00	0,00
1.1.10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.-обратная засыпка зумпфа)	100 m3	0,1800	735,00	132,30
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 832,8960</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		81 569,03
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	14 846,46
Total		96 415,49
Cheltuieli de transport	4,0000%	452,13
Total		96 867,62
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	113,03
Total		96 980,65
Cheltuieli de regie	4,0000%	3 879,23
Total		100 859,88
Beneficiu de deviz	4,0000%	4 034,40

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>104 894,27</b>
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Forarea sondei arteziene						
Devizul: Forarea sondei						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)	

1	2	3	4	proiect	Pe unitate de masura	
					Incl. salariul	Total
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II.d=150mm	m	60,0000	57,09	3 425,62
					38,88	2 332,80
1.2.2	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=150mm	m	190,0000	164,98	31 346,43
					112,32	21 340,80
1.2.3	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV.d=150mm	m	20,0000	253,57	5 071,50
					172,80	3 456,00
1.2.4	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	270,0000	17,94	4 843,77
					8,64	2 332,80
1.2.5	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica.	operatie	1,0000	15 076,64	15 076,64
					4 320,00	4 320,00
1.2.6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II.d=490mm k=0.48	m	30,0000	13,25	397,44
					8,96	268,74
1.2.7	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=490mm k=0.48	m	20,0000	38,29	765,85
					25,88	517,57
1.2.8	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	50,0000	17,94	896,99
					8,64	432,00
1.2.9	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.tevi din otel d=426x10mm	m	50,0000	1 053,48	52 673,85
					19,44	972,00
1.2.10	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica in intervalul 0-50m	m3	3,4000	1 050,40	3 571,35
					565,20	1 921,68
1.2.11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV.d=295m (Forarea dopului de ciment)	m	5,0000	253,57	1 267,87
					172,80	864,00
1.2.12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. d=394mm k=0.48	m	130,0000	38,29	4 978,02
					25,88	3 364,21
1.2.13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II.d=394mm k=0.48	m	10,0000	13,25	132,48
					8,96	89,58
1.2.14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV.d=394mm k=0.48	m	20,0000	58,80	1 175,96
					39,81	796,26
1.2.15	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II.d=394mm k=0.48	m	20,0000	13,25	264,96
					8,96	179,16
1.2.16	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. d=394mm k=0.48	m	30,0000	38,29	1 148,77
					25,88	776,36
1.2.17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	210,0000	17,94	3 767,38
					8,64	1 814,40
1.2.18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.-ст.трубы d=168x7мм colona	m	242,0000	562,27	136 068,58
					19,44	4 704,48
1.2.19	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive,la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.-ст.трубы d=168x7мм-Filtru	m	18,0000	562,27	10 120,80
					19,44	349,92
1.2.20	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.(Фонари)	buc	6,0000	4 988,66	29 931,96
					3 398,40	20 390,40
1.2.21	FjH02F	Ingreunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3.-тампаж затрубного пространства глиной в интервале 270-260м.-заброс	m3	1,2000	340,91	409,09
					198,36	238,03
1.2.22	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica.(amestec de petris si nisip) -в интервале 260-110 м.	m3	22,0000	514,29	11 314,32
					246,24	5 417,28
1.2.23	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul-110-100m si 5-0.0m	m3	3,6000	879,66	3 166,79
					565,20	2 034,72
1.2.24	FjH02F	Ingreunarea noroiului de foraj cu argila la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3.-тампаж затрубного пространства глиной в интервале 100-5м.-заброс	m3	8,8000	340,91	2 999,97
					198,36	1 745,57
1.2.25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.- в интервале 260-210m	m	50,0000	195,00	9 749,92
					72,00	3 600,00
1.2.26	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, ЭЦВБ-4-190-рабим насосом подрядчика	h-ut	240,0000	7,55	1 812,00
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>2 340,5210</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		336 378,32
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	18 958,22
Total		355 336,54
Cheltuieli de transport	4,0000%	8 007,55
Total		363 344,09
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	2 001,89
Total		365 345,98
Cheltuieli de regie	4,0000%	14 613,84
Total		379 959,82
Beneficiu de deviz	4,0000%	15 198,39

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>395 158,21</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Forarea sondei arteziene**

**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	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190". для откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc	1,0000	3 346,98	3 346,98
					3 178,80	3 178,80
1.3.2	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"..после откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc	1,0000	3 346,98	3 346,98
					3 178,80	3 178,80

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>176,6000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		6 693,97
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 430,46
Total		8 124,43
Cheltuieli de regie	36,0000%	2 924,79
Total		11 049,22
Beneficiu de deviz	4,0000%	441,97

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>11 491,19</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Constructia de beton armat**

**Devizul: Statia de pompare a sondei arteziene**

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	0,5200	512,50	266,50
					0,00	0,00
2.1.2	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	1,5900	24,62	39,15
					24,12	38,35
2.1.3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprjiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (дороботка)	m3	0,9800	53,64	52,57
					53,64	52,57
2.1.4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Резка обсадной колонны).	buc	2,0000	189,31	378,61
					56,16	112,32
2.1.5	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	0,3000	24,62	7,39
					24,12	7,24

2.1.6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	0,9000	370,48	333,43
					10,80	9,72
2.1.7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	6,0300	137,43	828,72
					61,20	369,04
2.1.8	CA03C	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 B12,5-FM 1-лист КЖ-3	m3	3,6200	912,65	3 303,79
					162,00	586,44
2.1.9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	3,1400	66,92	210,14
					25,20	79,13
2.1.10	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	1,9300	1 009,17	1 947,69
					318,24	614,20
2.1.11	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.KЛ-20-9a	buc	2,0000	1 097,98	2 195,95
					0,00	0,00
2.1.12	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. КЛQ-1	buc	2,0000	77,00	154,00
					0,00	0,00
2.1.13	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.KЛ-7-3	buc	1,0000	141,00	141,00
					0,00	0,00
2.1.14	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.1-20-1	buc	1,0000	1 308,97	1 308,97
					0,00	0,00
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.(Elemente de imbinare )	kg	20,0000	19,92	398,45
					7,56	151,20
2.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Scoaba)	kg	6,7900	19,92	135,28
					7,56	51,33
2.1.17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. d 100mm,l 0.6m	m	0,6000	197,04	118,22
					18,00	10,80
2.1.18	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	0,0300	732,35	21,97
					231,84	6,96
2.1.19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.Pe perimetru elementului КЛ	m2	6,1500	137,43	845,21
					61,20	376,38
2.1.20	CA03C	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 B15	m3	2,1200	912,65	1 934,81
					162,00	343,44
2.1.21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc	3,0000	18,00	54,00
					18,00	54,00
2.1.22	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm.(Задела отверстий салыниковой набивкой)	buc	1,0000	100,74	100,74
					18,00	18,00
2.1.23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 (cosogoba).(Наружная гидроизоляция)	m2	20,3400	21,21	431,48
					2,16	43,93
2.1.24	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 с ключем).	buc	1,0000	530,74	530,74
					29,52	29,52
2.1.25	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.обратная засыпка	100	0,5300	422,40	223,87
			m3		0,00	0,00
2.1.26	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	0,5300	348,80	184,86
			m3		0,00	0,00

2.1.27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,5300	603,34 317,52	319,77 168,29
2.1.28	Pret de piata	Capac de lemn	buc	1,0000	93,75 0,00	93,75 0,00
2.1.29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	1,3900	370,48 10,80	514,97 15,01
2.1.30	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum.	m2	9,2400	94,28 1,80	871,12 16,63

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>87,6248</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	17 947,14	
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	709,76
Total	18 656,90	
Cheltuieli de transport	4,0000%	490,06
Total	19 146,96	
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	122,51
Total	19 269,48	
Cheltuieli de regie	4,0000%	770,78
Total	20 040,25	
Beneficiu de deviz	4,0000%	801,61

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>20 841,87</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica**

**Devizul: Conductelor , contor de apa,vana si alt. armaturi**

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
3.1.1	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 Па	buc	1,0000	1 146,44 19,80	1 146,44 19,80
3.1.2	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.(Supapa de retinere 2' d=50mm PN10)	buc	1,0000	877,78 19,80	877,78 19,80
3.1.3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru,filet)	buc	1,0000	287,48 16,56	287,48 16,56
3.1.4	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.Robinet antiincendiar in complet d=50mm PN=10 МПа	buc	1,0000	652,45 19,80	652,45 19,80
3.1.5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cap conector cu mufa d=50mm)	buc	1,0000	104,09 32,04	104,09 32,04
3.1.6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Flansa din otel sudabila d=50mm)-сварка	buc	6,0000	145,80 37,80	874,79 226,80
3.1.7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.(fara flansa )-болтовое соединения	buc	6,0000	44,64 20,88	267,85 125,28
3.1.8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cap ermetic OF-50)	buc	1,0000	1 307,06 32,04	1 307,06 32,04
3.1.9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Racord din otel I 0.15. D 57x3.5)	buc	2,0000	69,30 37,80	138,60 75,60
3.1.10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal d=50x50)	buc	1,0000	79,50 37,80	79,50 37,80
3.1.11	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc	1,0000	6 190,96	6 190,96

					6 156,00	6 156,00
3.1.12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2".Conducte derefulare din otel D=60x5mm,mufe de imbinare-17buc.	m	137,6700	205,51	28 291,89
					34,20	4 708,31
3.1.13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.Tevi din otel d=57x3.5mm	m	1,0000	87,81	87,81
					18,00	18,00
3.1.14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=50x63mm)	buc	1,0000	235,46	235,46
					20,88	20,88
3.1.15	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ule.	m2	0,5000	39,52	19,76
					20,88	10,44
3.1.16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate.D315.00.00-Deflector	buc	1,0000	212,57	212,57
					53,64	53,64
3.1.17	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 160-200 mm.HDPE d=200mm	m	3,0000	128,78	386,35
					5,98	17,93
3.1.18	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 PE100 90gr d=200mm	buc	1,0000	1 541,35	1 541,35
					169,92	169,92
3.1.19	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate.(Заслонка с ручным проводом)	buc	1,0000	314,75	314,75
					117,36	117,36
3.1.20	Pret de piata	Cablu ВПП-6 (спецификация на листе)-specificatia	buc	445,0000	13,33	5 931,72
					0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>329,9445</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		48 948,65
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	2 672,55
Total		51 621,20
Cheltuieli de transport	4,0000%	1 472,04
Total		53 093,24
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	368,01
Total		53 461,25
Cheltuieli de regie	4,0000%	2 138,45
Total		55 599,70
Beneficiu de deviz	4,0000%	2 223,99

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>57 823,69</b>
-----------------------------	------------------

<b>Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica</b>						
<b>Devizul: Montarea utilajului</b>						
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
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc	1,0000	433,01	433,01
					61,92	61,92
3.2.2	Pedrolla	Montarea pompei arteziana,cu motor electric submersibil,marca „4SR4/46 Pedrola”Q=4.0m3/ora H-215,P=4.0rWn n-2900 rot/min"	buc	1,0000	3 343,60	3 343,60
					3 178,80	3 178,80
3.2.3	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie.(спецификация на листе -Desen tehnic Nr.1)	buc	1,0000	71,44	71,44
					44,64	44,64

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>91,2600</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		3 848,05
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	739,21
Total		4 587,25
Cheltuieli de transport	4,0000%	19,24
Total		4 606,49
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	4,81
Total		4 611,30
Cheltuieli de regie	36,0000%	1 660,07
Total		6 271,36
Beneficiu de deviz	4,0000%	250,85

**Total Deviz fara TVA** **6 522,22**

**Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica**

**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
3.3.1	Pedrolla	Pompa arteziana,marca „4SR4/46 Pedrola”Q=4.0m3/ora H-215,P=4.0rWn n-2900 rot/min"	buc	1,0000	20 313,70	20 313,70
					0,00	0,00
3.3.2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece БМГ-50	buc	1,0000	3 499,92	3 499,92
					0,00	0,00
3.3.3	Pedrolla	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m,P=0.37kWt Pedrola	buc	1,0000	2 249,95	2 249,95
					0,00	0,00
3.3.4	Material	Statia de comanda Каскад ,(спецификация на листе -Desen tehnic Nr.1)	buc	1,0000	4 916,55	4 916,55
					0,00	0,00

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

Total	30 980,12
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 371,76

**Total Deviz fara TVA** **31 351,88**

<b>Total General fara TVA</b>	<b>628 083,33</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>125 616,67</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>753 700,00</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>174 918,47</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Forarea sondei arteziene						
Devizul: Lucrari de pregatitoare 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 зумпфа и отстойников)	100 m3			1 975,50 0,00
1.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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 доработка)	m3			97,56 97,56
1.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	36,00	97,56
1.1.3	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			2 146,50 0,00
1.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
1.1.4	Tsl50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Подвоз глины).	t			10,79 0,00
1.1.4.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0760	142,00	10,79
1.1.5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3.	m3			159,52 81,00
1.1.5.1	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,05	20,00
1.1.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,8600	5,00	4,30
1.1.5.3	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	0,10	0,22
1.1.5.4	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	36,00	81,00
1.1.5.5	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	99,00	44,55
1.1.5.6	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	21,00	9,45
1.1.6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA .	buc			6 312,24 6 156,00
1.1.6.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	36,00	36,00
1.1.6.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	36,00	64,80
1.1.6.3	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	36,00	18,00
1.1.6.4	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	30,00
1.1.6.5	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0,00
1.1.6.6	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,00	6 156,00
1.1.7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.(устройством фильтра 18 п.м-отверстия на 1 п.м-720 шт)	buc			4,43 4,32
1.1.7.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,01	0,01
1.1.7.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	0,10	0,03
1.1.7.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.1.7.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,00	4,32
1.1.7.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,00	0,06
1.1.8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	m			70,83 0,00
1.1.9	Pret de piata	Сетка голонного плетения	m2			749,98 0,00
1.1.10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.-обратная засыпка зумпфа)	100 m3			735,00 0,00
1.1.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00

Obiectul: Forarea sondei arteziene						
Devizul: Forarea sondei						
Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe	Valoare (Lei)	



1	2	3	4	5	6	resurse	
						unitate de masura	Pe unitate de masura
						Incl. salariul	7
1.2.1	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa II.d=150mm	m				<b>57,09</b>
							38,88
1.2.1.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	75,00		0,37
1.2.1.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbide,oxigen)	%	5,0000	0,00		0,00
1.2.1.3	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	36,00		38,88
1.2.1.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	99,00		17,82
1.2.2	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III.d=150mm	m				<b>164,98</b>
							112,32
1.2.2.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	75,00		1,12
1.2.2.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbide,oxigen)	%	5,0000	0,00		0,00
1.2.2.3	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	36,00		112,32
1.2.2.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	99,00		51,48
1.2.3	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV.d=150mm	m				<b>253,57</b>
							172,80
1.2.3.1	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	75,00		1,50
1.2.3.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbide,oxigen)	%	5,0000	0,00		0,00
1.2.3.3	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,00		172,80
1.2.3.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	99,00		79,20
1.2.4	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidrolica.	m				<b>17,94</b>
							8,64
1.2.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	5,00		4,50
1.2.4.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,00		8,64
1.2.4.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	99,00		3,96
1.2.4.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	21,00		0,84
1.2.5	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidrolica.	operatie				<b>15 076,64</b>
							4 320,00
1.2.5.1	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	36,00		4 320,00
1.2.5.2	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	99,00		1 188,00
1.2.5.3	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	1 164,58		9 316,64
1.2.5.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	21,00		252,00
1.2.6	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa II.d=490mm k=0.48	m				<b>13,25</b>
							8,96
1.2.6.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0024	75,00		0,18
1.2.6.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbide,oxigen)	%	2,4000	0,00		0,00
1.2.6.3	8113020070100	Sondor	h-om	0,2488	36,00		8,96
1.2.6.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0415	99,00		4,11
1.2.7	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III.d=490mm k=0.48	m				<b>38,29</b>
							25,88
1.2.7.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0072	75,00		0,54
1.2.7.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbide,oxigen)	%	2,4000	0,00		0,00
1.2.7.3	8113020070100	Sondor	h-om	0,7188	36,00		25,88
1.2.7.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1198	99,00		11,86
1.2.8	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidrolica.	m				<b>17,94</b>
							8,64
1.2.8.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	5,00		4,50
1.2.8.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,00		8,64
1.2.8.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	99,00		3,96
1.2.8.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	21,00		0,84
1.2.9	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la foraje executate cu instalatie FA 50 hidrolica.tevi din otel d=426x10mm	m				<b>1 053,48</b>
							19,44
1.2.9.1	2710406311926	Teava din otel d=426x10mm	m	1,0100	999,98		1 009,98
1.2.9.2	2222222222992	Material marunt (centrori)	%	1,5000	0,00		0,00
1.2.9.3	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	36,00		19,44
1.2.9.4	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	99,00		8,91
1.2.10	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la foraje executate cu instalatie FA 50 hidrolica in intervalul 0-50m	m3				<b>1 050,40</b>
							565,20
1.2.10.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	0,10		104,90
1.2.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,7000	5,00		3,50
1.2.10.3	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	36,00		565,20
1.2.10.4	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	99,00		310,86
1.2.10.5	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	21,00		65,94
1.2.11	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV.d=295m (Forarea dopului de ciment)	m				<b>253,57</b>
							172,80
1.2.11.1	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	75,00		1,50
1.2.11.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbide,oxigen)	%	5,0000	0,00		0,00
1.2.11.3	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,00		172,80

1.2.11.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	99,00	79,20
1.2.12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. d=394mm k=0.48	m			<b>38,29</b> 25,88
1.2.12.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0072	75,00	0,54
1.2.12.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	2,4000	0,00	0,00
1.2.12.3	8113020070100	Sondor	h-om	0,7188	36,00	25,88
1.2.12.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1198	99,00	11,86
1.2.13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II.d=394mm k=0.48	m			<b>13,25</b> 8,96
1.2.13.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0024	75,00	0,18
1.2.13.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	2,4000	0,00	0,00
1.2.13.3	8113020070100	Sondor	h-om	0,2488	36,00	8,96
1.2.13.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0415	99,00	4,11
1.2.14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV.d=394mm k=0.48	m			<b>58,80</b> 39,81
1.2.14.1	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0096	75,00	0,72
1.2.14.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	2,4000	0,00	0,00
1.2.14.3	8113020070100	Sondor	h-om	1,1059	36,00	39,81
1.2.14.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1843	99,00	18,25
1.2.15	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II.d=394mm k=0.48	m			<b>13,25</b> 8,96
1.2.15.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0024	75,00	0,18
1.2.15.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	2,4000	0,00	0,00
1.2.15.3	8113020070100	Sondor	h-om	0,2488	36,00	8,96
1.2.15.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0415	99,00	4,11
1.2.16	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. d=394mm k=0.48	m			<b>38,29</b> 25,88
1.2.16.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0072	75,00	0,54
1.2.16.2	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	2,4000	0,00	0,00
1.2.16.3	8113020070100	Sondor	h-om	0,7188	36,00	25,88
1.2.16.4	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1198	99,00	11,86
1.2.17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m			<b>17,94</b> 8,64
1.2.17.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	5,00	4,50
1.2.17.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,00	8,64
1.2.17.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	99,00	3,96
1.2.17.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	21,00	0,84
1.2.18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.-ст. трубы д=168х7мм colona	m			<b>562,27</b> 19,44
1.2.18.1	2710406311926	Teava d=168x7 mm	m	1,0100	520,82	526,03
1.2.18.2	2222222222992	Material marunt (centrori)	%	1,5000	0,00	0,00
1.2.18.3	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	36,00	19,44
1.2.18.4	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	99,00	8,91
1.2.19	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive,la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.-ст. трубы д=168х7мм-Filtru	m			<b>562,27</b> 19,44
1.2.19.1	2710406311926	Teava d=168x7mm Filtru	m	1,0100	520,82	526,03
1.2.19.2	2222222222992	Material marunt (centrori)	%	1,5000	0,00	0,00
1.2.19.3	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	36,00	19,44
1.2.19.4	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	99,00	8,91
1.2.20	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.(Фонари)	buc			<b>4 988,66</b> 3 398,40
1.2.20.1	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	32,00	32,00
1.2.20.2	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	36,00	3 398,40
1.2.20.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	15,7400	99,00	1 558,26
1.2.21	FjH02F	Ingreunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3.-тампоаж затрубного пространства глиной в интервале 270-260м.-заброс	m3			<b>340,91</b> 198,36
1.2.21.1	1430142205538	Barita flotata	kg	980,0000	0,01	9,80
1.2.21.2	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	0,10	0,75
1.2.21.3	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	36,00	198,36
1.2.21.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	99,00	108,90
1.2.21.5	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	21,00	23,10
1.2.22	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica.(amestec de petris si nisip) -в интервале 260-110 м.	m3			<b>514,29</b> 246,24
1.2.22.1	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	125,00	131,25
1.2.22.2	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	36,00	246,24
1.2.22.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	99,00	112,86
1.2.22.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	21,00	23,94
1.2.23	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul-110-100m si 5-0.0m	m3			<b>879,66</b> 565,20
1.2.23.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	0,10	0,10

1.2.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,7000	5,00	3,50
1.2.23.3	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	36,00	565,20
1.2.23.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	99,00	310,86
1.2.24	FjH02F	Ingreunarea noroiului de foraj cu argila la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3.-тампоаж затрубного пространства глиной в интервале 100-5м.-заброс	m3			<b>340,91</b> 198,36
1.2.24.1	1430142205538	Barita flotata	kg	980,0000	0,01	9,80
1.2.24.2	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	0,10	0,75
1.2.24.3	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	36,00	198,36
1.2.24.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	99,00	108,90
1.2.24.5	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	21,00	23,10
1.2.25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.- в интервале 260-210m	m			<b>195,00</b> 72,00
1.2.25.1	4100126202818	Apă	m3	15,0000	5,00	75,00
1.2.25.2	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	36,00	72,00
1.2.25.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	99,00	39,60
1.2.25.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	21,00	8,40
1.2.26	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, ЭЦВ6-4-190-рабим насосом подрядчика	h-ut			<b>7,55</b> 0,00
1.2.26.1	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	7,55	7,55

**Obiectul: Forarea sondei arteziene**

**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	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190". для откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc			<b>3 346,98</b> 3 178,80
1.3.1.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	100,00	0,50
1.3.1.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	190,00	0,19
1.3.1.3	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,0005	41 149,07	20,57
1.3.1.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	1,00	3,00
1.3.1.5	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	5,0000	12,00	60,00
1.3.1.6	3009133	Vane de oţel, 125 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.3.1.7	5	Masa utilajului	t	1,1200	1,00	1,12
1.3.1.8	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,00	3 178,80
1.3.1.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	10,00	81,80
1.3.2	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"..после откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc			<b>3 346,98</b> 3 178,80
1.3.2.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	100,00	0,50
1.3.2.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	190,00	0,19
1.3.2.3	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,0005	41 149,07	20,57
1.3.2.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	1,00	3,00
1.3.2.5	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	5,0000	12,00	60,00
1.3.2.6	3009133	Vane de oţel, 125 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.3.2.7	5	Masa utilajului	t	1,1200	1,00	1,12
1.3.2.8	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,00	3 178,80
1.3.2.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	10,00	81,80

**Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Constructia de beton armat**

**Devizul: Statia de pompare a sondei arteziene**

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			<b>512,50</b> 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	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			<b>24,62</b> 24,12
2.1.2.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
2.1.2.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	36,00	24,12

2.1.3	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				<b>53,64</b>
							53,64
2.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900		36,00	53,64
2.1.4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Резка обсадной колонны).	buc				<b>189,31</b>
							56,16
2.1.4.1	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000		36,00	111,60
2.1.4.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500		15,00	5,25
2.1.4.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1000		0,50	0,05
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	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				<b>24,62</b>
							24,12
2.1.5.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		5,00	0,50
2.1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		36,00	24,12
2.1.6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3				<b>370,48</b>
							10,80
2.1.6.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		264,99	336,54
2.1.6.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		5,00	0,25
2.1.6.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000		36,00	10,80
2.1.6.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		250,00	10,50
2.1.6.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,2180		55,00	11,99
2.1.6.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		80,10	0,40
2.1.7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2				<b>137,43</b>
							61,20
2.1.7.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500		13,00	1,95
2.1.7.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500		1,00	0,25
2.1.7.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		18,00	2,16
2.1.7.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020		3 165,93	6,33
2.1.7.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020		1,00	0,00
2.1.7.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200		3 276,93	65,54
2.1.7.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		36,00	9,00
2.1.7.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500		36,00	52,20
2.1.8	CA03C	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 B12,5-FM 1-лист КЖ-3	m3				<b>912,65</b>
							162,00
2.1.8.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		333,32	341,66
2.1.8.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000		0,10	28,40
2.1.8.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600		208,00	158,08
2.1.8.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000		130,00	91,00
2.1.8.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900		5,00	1,45
2.1.8.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000		0,00	0,00
2.1.8.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000		36,00	147,60
2.1.8.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		36,00	14,40
2.1.8.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		250,00	14,25
2.1.8.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		320,00	5,76
2.1.8.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		20,00	12,00
2.1.8.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		355,00	88,75
2.1.9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2				<b>66,92</b>
							25,20
2.1.9.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330		935,98	30,89
2.1.9.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000		0,10	1,30
2.1.9.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420		208,00	8,74
2.1.9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100		5,00	0,05
2.1.9.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000		36,00	21,60
2.1.9.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		36,00	3,60
2.1.9.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		5,00	0,15
2.1.9.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120		50,00	0,60
2.1.10	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				<b>1 009,17</b>
							318,24
2.1.10.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840		333,32	94,66
2.1.10.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		75,00	15,75
2.1.10.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		935,98	80,49
2.1.10.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590		264,99	68,63
2.1.10.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		1,00	0,09
2.1.10.6	2664102101126	Var	kg	0,1470		2,00	0,29
2.1.10.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		1,00	0,00
2.1.10.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0000		0,00	0,00
2.1.10.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		36,00	216,00

2.1.10.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	36,00	102,24
2.1.10.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	255,00	428,40
2.1.11	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.KLJ-20-9a	buc			<b>1 097,98</b> 0,00
2.1.11.1	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLJ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 097,98	1 097,98
2.1.12	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			<b>77,00</b> 0,00
2.1.12.1	26611264330911	Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,00	77,00
2.1.13	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.KLJ-7-3	buc			<b>141,00</b> 0,00
2.1.13.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,00	141,00
2.1.14	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.1-20-1	buc			<b>1 308,97</b> 0,00
2.1.14.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLJPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 308,97	1 308,97
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.(Elemente de imbinare )	kg			<b>19,92</b> 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	12,00	12,00
2.1.15.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	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	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Scoaaba)	kg			<b>19,92</b> 7,56
2.1.16.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
2.1.16.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
2.1.16.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
2.1.16.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
2.1.16.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
2.1.16.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
2.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
2.1.16.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
2.1.17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. d 100mm,l 0.6m	m			<b>197,04</b> 18,00
2.1.17.1	2722103262930	Teavă din otel d 100mm,l 0.6m	m	1,0100	150,00	151,50
2.1.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	100,00	9,00
2.1.17.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	26,67	5,33
2.1.17.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	3,00	0,39
2.1.17.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
2.1.17.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	1,00	0,02
2.1.17.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
2.1.17.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,10
2.1.17.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.17.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,00	18,00
2.1.17.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
2.1.17.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
2.1.18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>732,35</b> 231,84
2.1.18.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,99
2.1.18.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,25	82,87
2.1.18.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	68,00	37,40
2.1.18.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
2.1.18.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	10,00	9,75
2.1.18.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,84
2.1.19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.Pe perimetru elementului KLJ	m2			<b>137,43</b> 61,20
2.1.19.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
2.1.19.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	1,00	0,25

2.1.19.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
2.1.19.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 165,93	6,33
2.1.19.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	1,00	0,00
2.1.19.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 276,93	65,54
2.1.19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
2.1.19.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	36,00	52,20
2.1.20	CA03C	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 B15	m3			<b>912,65</b> 162,00
2.1.20.1	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,0250	333,32	341,66
2.1.20.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,10	28,40
2.1.20.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	208,00	158,08
2.1.20.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	130,00	91,00
2.1.20.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	5,00	1,45
2.1.20.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
2.1.20.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,00	147,60
2.1.20.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
2.1.20.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
2.1.20.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
2.1.20.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
2.1.20.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
2.1.21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc			<b>18,00</b> 18,00
2.1.21.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	36,00	1,08
2.1.21.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	36,00	16,92
2.1.22	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm.(Задела отверстий салыниковой набивкой)	buc			<b>100,74</b> 18,00
2.1.22.1	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	77,00	78,54
2.1.22.2	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	10,00	0,26
2.1.22.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.22.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,00	18,00
2.1.23	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).(Наружная гидроизоляция)	m2			<b>21,21</b> 2,16
2.1.23.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
2.1.23.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
2.1.23.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 505,94	1,50
2.1.23.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
2.1.23.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,00	2,16
2.1.23.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
2.1.23.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	135,00	1,75
2.1.24	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 с ключем).	buc			<b>530,74</b> 29,52
2.1.24.1	2875274200000	Сарас с гама тип Л с ключем	buc	1,0000	479,16	479,16
2.1.24.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	0,10	1,35
2.1.24.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	208,00	10,82
2.1.24.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0130	5,00	0,06
2.1.24.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
2.1.24.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,00	29,52
2.1.25	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.обратная засыпка	100 m3			<b>422,40</b> 0,00
2.1.25.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	320,00	422,40
2.1.26	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			<b>348,80</b> 0,00
2.1.26.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
2.1.27	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			<b>603,34</b> 317,52
2.1.27.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,52
2.1.27.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,31	285,82
2.1.28	Pret de piata	Capac de lemn	buc			<b>93,75</b> 0,00
2.1.29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			<b>370,48</b> 10,80
2.1.29.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	264,99	336,54

2.1.29.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
2.1.29.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,00	10,80
2.1.29.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
2.1.29.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	55,00	11,99
2.1.29.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,10	0,40
2.1.30	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum.	m2			<b>94,28</b>
						1,80
2.1.30.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	264,99	6,62
2.1.30.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	264,99	20,67
2.1.30.3	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	10,00	0,19
2.1.30.4	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	8,33	33,40
2.1.30.5	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	8,33	11,99
2.1.30.6	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,8000	15,00	12,00
2.1.30.7	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	5,00	0,06
2.1.30.8	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,00	1,80
2.1.30.9	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	250,00	0,50
2.1.30.10	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	55,00	1,32
2.1.30.11	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	250,00	3,75
2.1.30.12	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	250,00	1,00
2.1.30.13	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	27,00	0,13
2.1.30.14	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	80,10	0,08
2.1.30.15	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	250,00	0,75

**Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica**

**Devizul: Conductelor , contor de apa,vana si alt. armaturi**

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
3.1.1	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 Пa	buc			<b>1 146,44</b>
						19,80
3.1.1.1	2874117300000	Vana din fonta d=50mm PN 1.0 Пa	buc	1,0000	1 083,31	1 083,31
3.1.1.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
3.1.1.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
3.1.2	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.(Supapa de retinere 2' d=50mm PN10)	buc			<b>877,78</b>
						19,80
3.1.2.1	2874117300000	Supapa de retinere 2' d=50mm PN10	buc	1,0000	824,98	824,98
3.1.2.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
3.1.2.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
3.1.3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru,filet)	buc			<b>287,48</b>
						16,56
3.1.3.1	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
3.1.3.2	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	5,00	5,00
3.1.3.3	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	75,00	75,00
3.1.3.4	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	13,00	0,06
3.1.3.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	100,00	0,10
3.1.3.6	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	95,00	0,38
3.1.3.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	26,67	0,05
3.1.3.8	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	163,00	0,33
3.1.3.9	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	175,00	175,00
3.1.3.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	36,00	16,56
3.1.4	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.Robinet antiincendiar in complex d=50mm PN=10 МПa	buc			<b>652,45</b>
						19,80
3.1.4.1	2874117300000	Robinet antiincendiar in complex d=50mm PN=10 МПa	buc	1,0000	608,32	608,32
3.1.4.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
3.1.4.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
3.1.5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cap conector cu mufa d=50mm)	buc			<b>104,09</b>
						32,04
3.1.5.1	2875274110100	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,0000	47,00	47,00
3.1.5.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
3.1.5.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
3.1.5.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,00	32,04
3.1.6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Flansa din otel sudabila d=50mm)-сварка	buc			<b>145,80</b>
						37,80
3.1.6.1	2875274100000	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	1,0000	100,00	100,00

3.1.6.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
3.1.6.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
3.1.6.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
3.1.7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.(fara flansa )-болтовое соединения	buc			<b>44,64</b> 20,88
3.1.7.1	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
3.1.7.2	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,00
3.1.7.3	222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3,0000	0,00	0,00
3.1.7.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
3.1.8	AcA26A	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cap ermetic OГ-50)	buc			<b>1 307,06</b> 32,04
3.1.8.1	2875274110100	Cap ermetic OГ-50	buc	1,0000	1 249,97	1 249,97
3.1.8.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
3.1.8.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
3.1.8.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,00	32,04
3.1.9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Racord din otel I 0.15. D 57x3.5)	buc			<b>69,30</b> 37,80
3.1.9.1	2875274100000	Racord din otel I 0.15. D57x3.5	buc	1,0000	25,00	25,00
3.1.9.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
3.1.9.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
3.1.9.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
3.1.10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal d=50x50)	buc			<b>79,50</b> 37,80
3.1.10.1	2875274100000	Teu egal d=50x50	buc	1,0000	35,00	35,00
3.1.10.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
3.1.10.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
3.1.10.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
3.1.11	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc			<b>6 190,96</b> 6 156,00
3.1.11.1	2010212913420	Grinzi de rasiinoase	m3	1,0000	1,00	1,00
3.1.11.2	2010102904340	Dulapi de rasiinoase	m3	1,8000	1,00	1,80
3.1.11.3	2010102903831	Scind de rasiinoase sau foioase	m3	0,5000	1,00	0,50
3.1.11.4	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	30,00
3.1.11.5	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0,00
3.1.11.6	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,00	6 156,00
3.1.12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2".Conducte derefulare din otel D=60x5mm,mufe de imbinare-17buc.	m			<b>205,51</b> 34,20
3.1.12.1	2722103262930	Conducte derefulare din otel D=60x5mm,mufe de imbinare-17buc	m	1,0200	150,00	153,00
3.1.12.2	2523156713800	Fitinguri din fonta Mufe	buc	0,2300	65,00	14,95
3.1.12.3	222222222992	Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
3.1.12.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	36,00	34,20
3.1.13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.Tevi din otel d=57x3.5mm	m			<b>87,81</b> 18,00
3.1.13.1	2722103262930	Tevi din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	47,00	47,47
3.1.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	100,00	9,00
3.1.13.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,67	5,33
3.1.13.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	3,00	0,39
3.1.13.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
3.1.13.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	1,00	0,02
3.1.13.7	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
3.1.13.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,10
3.1.13.9	222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,0000	0,00	0,00
3.1.13.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,00	18,00
3.1.13.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
3.1.13.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
3.1.14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=50x63mm)	buc			<b>235,46</b> 20,88
3.1.14.1	2523156713811	Adaptor cu flansa PE d=50x63mm	buc	1,0300	208,33	214,58
3.1.14.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
3.1.15	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ule.	m2			<b>39,52</b> 20,88
3.1.15.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	28,00	5,60
3.1.15.2	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	95,00	12,35
3.1.15.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	30,00	0,69
3.1.15.4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	36,00	20,88
3.1.16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 -	buc			<b>212,57</b>



		700 mm, confectionarea in ateliere centralizate.D315.00.00-Deflector				53,64
3.1.16.1	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	11,00	4,59
3.1.16.2	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	10,00	3,50
3.1.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	26,67	24,00
3.1.16.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	21,25	2,12
3.1.16.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
3.1.16.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	100,00	50,00
3.1.16.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,65	3,90
3.1.16.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	13,00	2,60
3.1.16.9	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	11,00	7,04
3.1.16.10	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	11,00	6,87
3.1.16.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	3,00	18,00
3.1.16.12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
3.1.16.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	36,00	53,64
3.1.16.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3.1.16.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
3.1.17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm.HDPE d=200mm	m			128,78 5,98
3.1.17.1	2521216701001	HDPE d=200mm	m	1,0150	100,00	101,50
3.1.17.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 276,93	11,80
3.1.17.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5000	0,00	0,00
3.1.17.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	36,00	5,98
3.1.17.5	2952270007602	Tirfor 1,5 ff	h-ut	0,0300	250,00	7,50
3.1.17.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
3.1.18	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm.-Cot PE100 90gr d=200mm	buc			1 541,35 169,92
3.1.18.1	2521216701001	Cot PE100 90gr d=200mm	m	1,1000	856,64	942,30
3.1.18.2	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	97,00	194,00
3.1.18.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 276,93	1,97
3.1.18.4	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	5,0000	0,00	0,00
3.1.18.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	36,00	169,92
3.1.18.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	25,00	113,75
3.1.18.7	2952270007602	Tirfor 1,5 ff	h-ut	0,2500	250,00	62,50
3.1.19	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate.(Заслонка с ручным проводом)	buc			314,75 117,36
3.1.19.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	11,00	0,24
3.1.19.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	26,67	4,80
3.1.19.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	16,00	38,56
3.1.19.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	1,00	0,01
3.1.19.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	10,00	0,25
3.1.19.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	9,00	2,16
3.1.19.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,00	1,02
3.1.19.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	100,00	2,40
3.1.19.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
3.1.19.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,65	0,65
3.1.19.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,65	13,02
3.1.19.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
3.1.19.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
3.1.19.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	13,00	2,34
3.1.19.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	11,00	0,31
3.1.19.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	1,00	17,27
3.1.19.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	11,00	18,92
3.1.19.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	11,00	13,09
3.1.19.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	95,00	14,25
3.1.19.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	3,00	3,00
3.1.19.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
3.1.19.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
3.1.19.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,00
3.1.19.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
3.1.19.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	36,00	117,36
3.1.19.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
3.1.19.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25
3.1.20	Pret de piata	Cablu ВПП-6 (спецификация на листе)-specificatia	buc			13,33 0,00

Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica

Devizul: Montarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe	Valoare (Lei)
-----	---------------------	---	------	----------------------	---------------

1	2	3	4	5	6	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc			<b>433,01</b> 61,92
3.2.1.1	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	1,00	1,00
3.2.1.2	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	274,99	274,99
3.2.1.3	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,00
3.2.1.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	166,00	36,52
3.2.1.5	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	73,00	4,38
3.2.1.6	02414317346207	Stearină	kg	0,0600	10,00	0,60
3.2.1.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	15,00	6,75
3.2.1.8	222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)	%	0,5000	0,00	0,00
3.2.1.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	36,00	61,92
3.2.2	Pedrolla	Montarea pompei arteziana,cu motor electric submersibil,marca „4SR4/46 Pedrola”Q=4.0m3/ora H-215,P=4.0rWn n-2900 rot/min"	buc			<b>3 343,60</b> 3 178,80
3.2.2.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	1,00	0,00
3.2.2.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	1,00	0,00
3.2.2.3	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	41 149,07	20,57
3.2.2.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	0,10	0,30
3.2.2.5	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,0000	12,00	60,00
3.2.2.6	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
3.2.2.7	5	Masa utilajului	t	1,1200	1,00	1,12
3.2.2.8	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,00	3 178,80
3.2.2.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	10,00	81,80
3.2.3	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie.(спецификация на листе -Desen tehnic Nr.1)	buc			<b>71,44</b> 44,64
3.2.3.1	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	1,00	1,00
3.2.3.2	1109091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
3.2.3.3	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000	5,00	20,00
3.2.3.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	3,00	1,80
3.2.3.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	36,00	44,64

**Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologice**

**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
3.3.1	Pedrolla	Pompa arteziana,marca „4SR4/46 Pedrola”Q=4.0m3/ora H-215,P=4.0rWn n-2900 rot/min"	buc			<b>20 313,70</b> 0,00
3.3.2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc			<b>3 499,92</b> 0,00
3.3.3	Pedrolla	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m,P=0.37kWt Pedrola	buc			<b>2 249,95</b> 0,00
3.3.4	Material	Statia de comanda Каскад .(спецификация на листе -Desen tehnic Nr.1)	buc			<b>4 916,55</b> 0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Forarea sondei arteziene din s.Badicul Moldovenesc,raionul Cahul

## Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-08-07

Valoarea de deviz 753 700,00 (Lei)

Obiect: Forarea sondei arteziene						
Deviz: Lucrari de pregatitoare 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
<b>Manopera</b>						
1	7123010010200	Betonist	h-om	1 555,2000	36,00	55 987,20
2	8113020070100	Sondor	h-om	277,4250	36,00	9 987,30
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2710	36,00	9,76
<b>Total manopera</b>						<b>65 984,26</b>
<b>Materiale</b>						
1	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	18 920,0000	0,05	945,98
2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	29,16
3	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	36,00	18,00
4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	36,00	64,80
5	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	36,00	36,00
6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	7,44
7	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	106,4250	0,10	10,64
8	2811236832352	Burghiu widia	buc	3 888,0000	0,10	388,79
9	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	30,00
10	4011106202741	Energie electrica	kw	19 440,0000	0,01	194,40
11	4100126202818	Apă	m3	40,6780	5,00	203,39
12	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	m	18,0000	70,83	1 274,91
13	Pret de piata	Сетка голонного плетения	m2	10,8000	749,98	8 099,82
<b>Total materiale</b>						<b>11 303,32</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	21,2850	21,00	446,98
2	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	777,6000	1,00	777,60
3	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,3626	450,00	613,17
4	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3780	350,00	132,30
5	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	21,2850	99,00	2 107,21
6	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	1,4379	142,00	204,18
<b>Total utilaje</b>						<b>4 281,45</b>
Total						81 569,03
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		14 846,46
Total						96 415,49
Cheltuieli de transport				4,0000%		452,13
Total						96 867,62
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		113,03
Total						96 980,65
Cheltuieli de regie				4,0000%		3 879,23
Total						100 859,88
Beneficiu de deviz				4,0000%		4 034,40
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>104 894,27</b>

Obiect: Forarea sondei arteziene

Deviz: Forarea sondei						
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
<b>Manopera</b>						
1	8113020070100	Sondor	h-om	2 340,5210	36,00	84 258,75
<b>Total manopera</b>					<b>84 258,75</b>	
<b>Materiale</b>						
1	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	23,1000	125,00	2 887,44
2	1430142205538	Barita flotata	kg	9 800,0000	0,01	98,00
3	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	16,8000	0,00	2,94
4	2222222222992	Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)	%	20,0000	0,00	13,69
5	2222222222992	Material marunt (centrori)	%	4,5000	0,00	2 808,99
6	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	74,6000	0,10	7,46
7	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 566,6000	0,10	356,65
8	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,7764	0,10	0,38
9	2710406311926	Teava d=168x7 mm	m	244,4200	520,82	127 298,40
10	2710406311926	Teava d=168x7mm Filtru	m	18,1800	520,82	9 468,48
11	2710406311926	Teava din otel d=426x10mm	m	50,5000	999,98	50 498,86
12	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	6,0000	32,00	192,00
13	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	4,5900	75,00	344,24
14	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,6920	75,00	51,90
15	4100126202818	Apă	m3	2,3800	5,00	11,90
16	4100126202818	Apă	m3	1 229,5200	5,00	6 147,46
<b>Total materiale</b>					<b>200 188,78</b>	
<b>Utilaje</b>						
1	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	99,9560	21,00	2 099,08
2	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	22,3040	99,00	2 208,10
3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	211,2960	99,00	20 918,30
4	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	1 164,58	9 316,64
5	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	240,0000	7,55	1 812,00
6	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	157,3402	99,00	15 576,68
<b>Total utilaje</b>					<b>51 930,79</b>	
Total					336 378,32	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		18 958,22	
Total					355 336,54	
Cheltuieli de transport			4,0000%		8 007,55	
Total					363 344,09	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		2 001,89	
Total					365 345,98	
Cheltuieli de regie			4,0000%		14 613,84	
Total					379 959,82	
Beneficiu de deviz			4,0000%		15 198,39	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>395 158,21</b>	

Obiect: Forarea sondei arteziene						
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
<b>Manopera</b>						

1	1	Muncitor	h-om	176,6000	36,00	6 357,60
<b>Total manopera</b>						<b>6 357,60</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,0000	12,00	120,00
2	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0100	100,00	1,00
3	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0020	190,00	0,38
4	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0010	41 149,07	41,15
5	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000	1,00	6,00
6	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
7	5	Masa utilajului	t	2,2400	1,00	2,24
<b>Total materiale</b>						<b>172,77</b>
<b>Utilaje</b>						
1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3600	10,00	163,60
<b>Total utilaje</b>						<b>163,60</b>
Total						6 693,97
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		1 430,46
Total						8 124,43
Cheltuieli de regie				36,0000%		2 924,79
Total						11 049,22
Beneficiu de deviz				4,0000%		441,97
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>11 491,19</b>

**Obiect: Statia de pompare a sondei arteziene.Constructia de beton armat**

**Deviz: Statia de pompare a sondei arteziene**

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
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	36,00	3,24
2	7123010010200	Betonist	h-om	23,5340	36,00	847,22
3	7124010010700	Dulgher	h-om	17,6610	36,00	635,80
4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6870	36,00	24,73
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4620	36,00	16,63
6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,00	29,52
7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,8840	36,00	67,82
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2204	36,00	43,93
9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,3800	36,00	445,68
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932	36,00	6,96
11	7212030022700	Sudor	h-om	0,2679	36,00	9,64
12	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,1200	36,00	112,32
13	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,0901	36,00	183,24
14	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4011	36,00	266,44
15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,3329	36,00	263,98
16	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,4812	36,00	197,32
<b>Total manopera</b>						<b>3 154,49</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0293	10,00	0,29
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4019	3,00	1,21
3	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2310	264,99	61,21
4	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,6290	264,99	961,67
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4999	264,99	132,46
6	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,0180	130,00	522,33

7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1319	208,00	27,43
8	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,4144	208,00	918,17
9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0244	3 165,93	77,12
10	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,2436	3 276,93	798,26
11	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0244	1,00	0,02
12	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0077	1,00	0,01
13	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4053	75,00	30,40
14	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,9842	1,00	22,98
15	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0122	2 505,94	30,58
16	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0120	1,00	0,01
17	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0000	0,00	5,02
18	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	53,43
19	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)	%	5,0000	0,00	3,94
20	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,0000	0,00	9,83
21	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,0000	0,00	5,07
22	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7000	15,00	10,50
23	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0840	15,00	1,26
24	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	7,3920	15,00	110,88
25	2320166200676	White spirit	kg	0,0585	30,00	1,75
26	2320187315789	Decofrol	kg	1,4616	18,00	26,31
27	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,5780	8,00	276,62
28	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	37,0524	8,33	308,64
29	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13,3056	8,33	110,83
30	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0420	9,00	0,38
31	2320322600374	Citom	kg	0,0120	1,00	0,01
32	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	100,00	5,40
33	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	26,67	3,20
34	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340	40,00	9,36
35	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170	21,25	2,49
36	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165	68,00	1,12
37	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	10,00	0,26
38	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,1756	10,00	1,76
39	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	77,00	78,54
40	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 630,1600	0,10	163,01
41	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,3200	0,10	5,43
42	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,9156	3,00	20,75
43	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	77,00	154,00
44	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,00	141,00
45	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 308,97	1 308,97
46	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	1 097,98	2 195,95
47	2663102100001	Beton clasa B15	m3	2,1730	333,32	724,31
48	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,7105	333,32	1 236,79
49	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5481	333,32	182,70
50	2664102101126	Var	kg	0,2837	2,00	0,57
51	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1660	935,98	155,35
52	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1036	935,98	96,99
53	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,2000	0,50	0,10
54	2722103262930	Teavă din otel d 100mm,l 0.6m	m	0,6060	150,00	90,90
55	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2679	13,00	3,48
56	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8270	13,00	23,75
57	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,7900	12,00	321,47
58	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0450	1,00	3,04
59	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,3340	36,00	228,02
60	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,0780	3,00	0,23
61	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1737	1,00	0,17
62	2875274200000	Сapac cu rama тип Л с ключем	buc	1,0000	479,16	479,16
63	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2143	1,00	0,21
64	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4144	5,00	2,07
65	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,7090	5,00	8,54
66	Pret de piata	Capac de lemn	buc	1,0000	93,75	93,75
<b>Total materiale</b>						<b>12 251,48</b>

<b>Utilaje</b>						
1	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0203	45,00	0,92
2	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0942	5,00	0,47
3	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0370	250,00	9,24
4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1147	250,00	28,67
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7210	55,00	39,65
6	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0462	27,00	1,25
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0660	250,00	266,50
8	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1033	320,00	33,06
9	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2773	320,00	408,74
10	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1386	250,00	34,65
11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,4440	20,00	68,88
12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0006	100,00	0,06
13	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3272	250,00	81,79
14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0377	50,00	1,88
15	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9979	30,31	151,49
16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2644	135,00	35,70
17	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0277	250,00	6,93
18	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,3360	25,00	33,40
19	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2424	255,00	826,81
20	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4350	355,00	509,42
21	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0207	80,10	1,66
<b>Total utilaje</b>						<b>2 541,17</b>
Total						17 947,14
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		709,76
Total						18 656,90
Cheltuieli de transport				4,0000%		490,06
Total						19 146,96
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		122,51
Total						19 269,48
Cheltuieli de regie				4,0000%		770,78
Total						20 040,25
Beneficiu de deviz				4,0000%		801,61
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>20 841,87</b>

**Obiect: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologice**

**Deviz: Conductelor , contor de apa,vana si alt. armaturi**

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
<b>Manopera</b>						
1	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	36,00	16,56
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	153,4445	36,00	5 524,00
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7500	36,00	171,00
4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	36,00	10,44
5	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,00	6 156,00
<b>Total manopera</b>						<b>11 878,00</b>
<b>Materiale</b>						
1	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	5,00	5,00
2	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	163,00	0,33
3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0114	3 276,93	37,36
4	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	1,00	0,50
5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	1,00	1,80
6	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	1,00	1,00

7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
8	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0650	10,00	0,65
9	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	1,66
10	222222222992	Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)	%	3,0000	0,00	4,15
11	222222222992	Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)	%	2,0000	0,00	462,42
12	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5000	0,00	5,10
13	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	5,0000	0,00	56,91
14	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	6,0000	0,00	13,70
15	222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,0000	0,00	3,25
16	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	12,0000	0,00	100,66
17	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,10
18	2320166200676	White spirit	kg	0,0115	30,00	0,34
19	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
20	2320322600374	Citom	kg	0,0200	1,00	0,02
21	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6150	100,00	61,50
22	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2820	26,67	34,19
23	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	28,00	2,80
24	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1540	95,00	14,63
25	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0650	95,00	6,17
26	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	21,25	2,12
27	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	11,00	0,24
28	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	5,00	10,10
29	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	7,00	42,42
30	2521216701001	Cot PE100 90gr d=200mm	m	1,1000	856,64	942,30
31	2521216701001	HDPE d=200mm	m	3,0450	100,00	304,49
32	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	1,00	0,01
33	2523156713800	Fitinguri din fonta Mufe	buc	31,6641	65,00	2 058,12
34	2523156713811	Adaptor cu flansa PE d=50x63mm	buc	1,0300	208,33	214,58
35	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	97,00	194,00
36	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	11,00	7,04
37	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	11,00	6,87
38	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	1,00	17,27
39	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	11,00	0,31
40	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	11,00	13,09
41	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	11,00	18,92
42	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	10,00	3,50
43	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	11,00	4,59
44	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,00	1,02
45	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	9,00	2,16
46	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	16,00	38,56
47	2722103262930	Conducte derefulare din otel D=60x5mm,mufe de imbinare-17buc	m	140,4234	150,00	21 063,04
48	2722103262930	Tevi din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	47,00	47,47
49	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	13,00	0,06
50	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3800	13,00	4,94
51	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	30,00
52	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	3,00	0,39
53	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
54	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	48,0000	2,00	96,00
55	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
56	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
57	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
58	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,00
59	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
60	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
61	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
62	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,0000	3,00	21,00
63	2874117300000	Robinet antiincendiar in complex d=50mm PN=10 МПа	buc	1,0000	608,32	608,32
64	2874117300000	Supapa de retinere 2' d=50mm PN10	buc	1,0000	824,98	824,98
65	2874117300000	Vana din fonta d=50mm PN 1.0 Пa	buc	1,0000	1 083,31	1 083,31
66	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00



67	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,0000	0,65	16,92
68	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,65	0,65
69	2875274100000	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	6,0000	100,00	599,99
70	2875274100000	Racord din otel l 0.15. D57x3.5	buc	2,0000	25,00	50,00
71	2875274100000	Teu egal d=50x50	buc	1,0000	35,00	35,00
72	2875274110100	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,0000	47,00	47,00
73	2875274110100	Cap ermetic OF-50	buc	1,0000	1 249,97	1 249,97
74	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
75	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	75,00	75,00
76	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	175,00	175,00
77	Pret de piata	Cablu ВПГ-6 (спецификация на листе)-specificatia	buc	445,0000	13,33	5 931,72
<b>Total materiale</b>						<b>36 800,96</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	45,00	3,15
2	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5875	25,00	114,69
3	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3400	250,00	85,00
5	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,1600	25,00	54,00
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	25,00	11,25
7	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
<b>Total utilaje</b>						<b>269,69</b>
Total						48 948,65
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		2 672,55
Total						51 621,20
Cheltuieli de transport				4,0000%		1 472,04
Total						53 093,24
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		368,01
Total						53 461,25
Cheltuieli de regie				4,0000%		2 138,45
Total						55 599,70
Beneficiu de deviz				4,0000%		2 223,99
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>57 823,69</b>

**Obiect: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica**

**Deviz: 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
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,00	3 178,80
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	36,00	61,92
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	36,00	44,64
<b>Total manopera</b>						<b>3 285,36</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,0000	12,00	60,00
2	02414317346207	Stearină	kg	0,0600	10,00	0,60
3	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	1,00	0,00
4	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	1,00	0,00
5	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	41 149,07	20,57
6	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	0,10	0,30
7	1109091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
8	2222222222992	Materiale marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)	%	0,5000	0,00	1,85
9	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	15,00	6,75

10	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	73,00	4,38
11	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	3,00	1,80
12	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	166,00	36,52
13	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,00
14	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	1,00	1,00
15	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	5,00	20,00
16	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	274,99	274,99
17	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
18	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	1,00	1,00
19	5	Masa utilajului	t	1,1200	1,00	1,12

**Total materiale** **480,89**

#### Utilaje

1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	10,00	81,80
---	-------	---	------	--------	-------	-------

**Total utilaje** **81,80**

Total 3 848,05

Asigurari sociale si medicale 22,5000% 739,21

Total 4 587,25

Cheltuieli de transport 4,0000% 19,24

Total 4 606,49

Cheltuieli pentru depozitare 1,0000% 4,81

Total 4 611,30

Cheltuieli de regie 36,0000% 1 660,07

Total 6 271,36

Beneficiu de deviz 4,0000% 250,85

**TOTAL Deviz fara TVA** **6 522,22**

#### Obiect: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologice

#### Deviz: 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	Statia de comanda Каскад (спецификация на листе -Desen tehnic Nr.1)	buc	1,0000	4 916,55	4 916,55
2	Pedrolla	Pompa arteziana,marca „4SR4/46 Pedrola”Q=4.0m3/ora H-215,P=4.0rWn n-2900 rot/min"	buc	1,0000	20 313,70	20 313,70
3	Pedrolla	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m,P=0.37kWt Pedrola	buc	1,0000	2 249,95	2 249,95
4	Pret de piata	Apometru pentru apa rece ВМГ-50	buc	1,0000	3 499,92	3 499,92

**Total materiale** **30 980,12**

#### Utilaje

**Total utilaje** **0,00**

Total 30 980,12

Cheltuieli pentru depozitare 1,2000% 371,76

**TOTAL Deviz fara TVA** **31 351,88**

**Total** **628 083,33**

TVA 20% 125 616,67

**TOTAL Deviz** **753 700,00**

**Intocmit:**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Verificat:**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;