

Formularul nr. 1

Obiectivul: Reabilitarea iazului de captare a apei pentru irigare pe terenul cu număr cadastral 6220104.341 în extravilanul com. Coreștăuți, r-nul Ocnița

Lista cu cantitatile de lucrari

Obiectul: Iaz de acumulare a apei				
Devizul: 2-1-1 "Lucrari de constructii"				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.1.1	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h.	h-ut	50
1.1.2	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat.	100m2	20
1.1.3	TsG14C	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren cu apa.	100m2	10,95
1.1.4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze.	t	19
1.1.5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	19
1.1.6	TsH93A	Descarcarea din auto: gunoi, frunze.	t	19
1.1.7	TsG04A	Defrisarea mecanica cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase.	ha	1,8635
1.1.8	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini.	100m2	36,35
1.1.9	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm.	buc	12
1.1.10	TsG07F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm.	buc	12
1.1.11	TsC07D21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in autovehicule, teren catg. I in conditiile gospodarii apelor.	100m3	928,72
1.1.12	TsC07E31	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in autovehicule, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor.	100m3	280,26
1.1.13	TsC10A01	Panouri de placaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos.	100m3	280,26

1.1.14	TsI51A1	Transportarea solului milos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.cu descarcare in halde temporare	t	217616
1.1.15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	1208,98
1.1.16	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II.	100m3	1208,98
1.1.17	TsE04B	Nivelarea solului imprastiat din halde in straturi h=0,2 - 0,3 m cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, la o distanta de pina la 20 m	100m2	4029,93
1.1.18	TsH32B1 k=3	Amenajari plajei cu imbracaminte de nisip spalata de 30 cm grosime.k=3 (compactor se exclude)	m2	187
1.1.19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	10
1.1.20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	10
1.1.21	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.	buc	422
1.1.22	TsH110A	Plantarea arborilor foiosi (h=1,5m) in 2 rinduri in gropi gata sapate: arbori foiosi.	buc	422
1.1.23	TsH97A	Udarea la adincime prin hidroferiza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani.	buc	422

Obiectul: laz de acumulare a apei				
Devizul:2-1-1 " Utilaj"				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.2.1	Material	Foisor din lemn prelucrat ignifug, vopsit, gata confectionat cu dimensiunea 3.0x2.5m inclusiv masă, scaune, urnă, grătar, etc.	set	2
1.2.2	Material	Foisor din lemn prelucrat ignifug, vopsit, gata confectionat cu dimensiunea 6.0x3.0m inclusiv masă, scaune, urnă, grătar, etc.	set	1

Obiectul: Baraj				
Devizul:2-1-2 " Lucrari de constructii"				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.1.1	TsG04A	Defrisarea mecanica cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase.	ha	0,49
2.1.2	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini.	100m2	0,98
2.1.3	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente	buc	12

		rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm.		
2.1.4	TsG07F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm.	buc	12
2.1.5	TsC07E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule, teren catg. II. - sol vegetal	100m3	2,91
2.1.6	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km. in halde temporare	t	524
2.1.7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	2,91
2.1.8	TsC07E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule, teren catg. II. - sol mineral	100m3	15,6
2.1.9	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km. in corpul barajului	t	2808
2.1.10	36-01-001-3	Executarea barajelor din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t . pina la densitatea nu mai mica de 1,65t/m3	1000 m3	1,56
2.1.11	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri.	m3	156
2.1.12	TsD10A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 2 treceri.	100m3	15,6
2.1.13	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare .	1000 m2	5,478
2.1.14	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100m3	3,05
2.1.15	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km. pe suprafata coronamentului barajului	t	549
2.1.16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	3,05

Obiectul: Deversor de ape mari

Devizul: 2-1-3 "Lucrari de constructii"

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.1.1	TsC03C1	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. III.	100m3	0,5

3.1.2	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.	100m3	0,5
3.1.3	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 .	100m3	0,5
3.1.4	RpAcH07E	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de 4-6 m si latimea de 4-8 m.	m3	9
3.1.5	R8B08A	Curatarea mecanica a suprafetelor tencuite netede ale peretilor de straturile vechi de ciment sau degradate pastrind tencuiala initiala si folosind masina de frezat SAF-750E.	m2	18
3.1.6	R8B08A	Curatarea mecanica a suprafetelor tencuite netede ale peretilor de straturile vechi de ciment sau degradate pastrind tencuiala initiala si folosind masina de frezat SAF-750E.	m2	55
3.1.7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	20
3.1.8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	87,2
3.1.9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	44,64
3.1.10	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	610,4
3.1.11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	73
3.1.12	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	125,04
3.1.13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	623
3.1.14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	38,4
3.1.15	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	122,4
3.1.16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	49,32
3.1.17	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	40,48
3.1.18	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	36
3.1.19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	6,48
3.1.20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau	kg	46,4

		acoperiri, inglobate total sau partial in beton.		
3.1.21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. C20/25	m3	8
3.1.22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	110,4
3.1.23	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual .	t	0,2
3.1.24	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb .	t	0,2

Obiectul: Evacuator de fund al apei				
Devizul:2-1-4 " Lucrari de constructii"				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
4.1.1	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.	100m3	0,2
4.1.2	TsD02B1	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 21-30 cm.	100m3	0,2
4.1.3	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 .	100m3	0,2
4.1.4	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm . Teava din polietilena PEID Dn250x14,8 PN10	m	53
4.1.5	AcA10C	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 250-315 mm. PEID Dn250x9,6 PN6	m	3
4.1.6	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru Capat flansa PEID PN10 Dn250	buc	2
4.1.7	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm. Flansa libera PE PN16 Dn250	buc	2
4.1.8	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3	1,43

4.1.9	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CTD15	buc	1
4.1.10	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CT15-9a	buc	1
4.1.11	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CT15-6	buc	1
4.1.12	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CTP2-15-2	buc	1
4.1.13	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CTO1	buc	1
4.1.14	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CT7-3	buc	1
4.1.15	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac cu rama din fonta B125	buc	1
4.1.16	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara S1	buc	1
4.1.17	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm.	buc	2
4.1.18	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	11,2
4.1.19	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) .	m3	0,1
4.1.20	CA09A2	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual.	m3	4
4.1.21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Dn325x5,0mm l=0,3m 2buc	kg	23,68

Obiectul: Evacuator de fund al apei				
Devizul:2-1-4 " Lucrari de montare"				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
4.2.1	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm.	buc	1
4.2.2	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 10".	buc	1

Obiectul: Evacuator de fund al apei				
Devizul: 2-1-4 "Utilaj"				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
4.3.1	Material	Vana fonta cu pana cauciucata DN250 PN10	buc	1
4.3.2	Material	Sorb din inox cu gauri 6-8mm DN250mm L=600mm	buc	1

Obiectul: Retele magistrale de apa pentru irigare				
Devizul: 2-1-5 "Lucrari de constructii"				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
5.1.1	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.	100m3	6,84
5.1.2	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3	10
5.1.3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor.	m3	10
5.1.4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3	10
5.1.5	TsD02B1	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 21-30 cm.	100m3	6,84
5.1.6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100m3	6,84
5.1.7	AcA10C	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 250-315 mm. PEID Dn250x22.7 PN16 SDR11	m	570
5.1.8	Material	Banda de avertizare albastra cu inscriptie "APA"	m	570
5.1.9	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru Cot PEID 90* PN16 SDR11 Dn250mm	buc	2
5.1.10	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru Cot PEID 45* PN16 SDR11 Dn250mm	buc	3
5.1.11	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru Capat flansa PEID PN10 Dn250	buc	1
5.1.12	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,	buc	1

	armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm. Flansa libera PE PN16 Dn250	
--	---	--

Obiectul: Statia de pompare a apei - solutii tehnologice				
Devizul:2-1-6 " Lucrari de constructii"				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
6.1.1	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. - Manometru glicerina PN 0-16 Bar	buc	1
6.1.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet cu bila din alama DN 1" PN10	buc	1
6.1.3	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. - Reductie din otel sudabila Dn219x8 - 159x8mm	buc	2
6.1.4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. - Reductie din otel sudabila Dn159x8 - 108x6mm	buc	2
6.1.5	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. - Cot din otel sudabil 90* DN200mm	buc	5
6.1.6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm. Flansa din otel sudabila DN200 PN16	buc	6
6.1.7	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm. Flansa din otel sudabila DN150 PN16	buc	1
6.1.8	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm. Flansa din otel sudabila DN125 PN16	buc	1
6.1.9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel sudabila DN50 PN16	buc	1
6.1.10	GD03F1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 250 mm - confectionare. Teava din otel DN273x6.0mm	m	6
6.1.11	GD03F2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 250 mm - montare.	m	6
6.1.12	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare. Teava din otel DN219x6.0mm	m	6
6.1.13	GD03E2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - montare.	m	6
6.1.14	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm. L=100mm	piesa	1
6.1.15	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm. L=60mm	piesa	1
6.1.16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	0,1

Obiectul: Statia de pompare a apei - solutii tehnologice				
Devizul: 2-1-6 "Lucrari de montare"				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
6.2.1	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm.	buc	1
6.2.2	AcC03E	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 100-200 kw.	buc	1
6.2.3	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta.	buc	1
6.2.4	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm.	buc	1
6.2.5	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm.	buc	1
6.2.6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.	buc	1
6.2.7	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.	buc	1
6.2.8	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm.	buc	1
6.2.9	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 100 mm.	buc	1
6.2.10	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 8".	buc	1
6.2.11	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm. Compensator de montaj din fonta ductila cu flanse DN150mm PN10	buc	1
6.2.12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm. Compensator de montaj din fonta ductila cu flanse DN200mm PN25	buc	1

Obiectul: Statia de pompare a apei - solutii tehnologice				
Devizul: 2-1-6 "Utilaj"				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
6.3.1	Material	Pompa Q=170m ³ /h, H=137m, NPSH<4m, randament>80%, cu motor electric 1500 rot/min P=110kW, in set cu mufa de conectare si rama	buc	1

		metalica		
6.3.2	Material	Panou de comanda motor al pompei cu variator de frecventa 110kW in set cu echipament de forta de conectare a motorului (cablu, jgheab, conexiuni)	buc	1
6.3.3	Material	Senzor de presiune Pn16	buc	1
6.3.4	Material	Vana fonta cu flanșe și pana cauciucata DN200 PN16	buc	1
6.3.5	Material	Vana fonta cu flanșe și pana cauciucata DN200 PN10	buc	1
6.3.6	Material	Vana fonta cu flanșe și pana cauciucata DN50 PN16	buc	1
6.3.7	Material	Vana de aerisire cu flansa DN50 PN16	buc	1
6.3.8	Material	Clapeta de retinere cu disc inclinat cu levier si contragreutate DN200mm PN25	buc	1
6.3.9	Material	Contor de apa rece cu flanșe DN200 PN16	buc	1
6.3.10	Material	Sorb cu supapa de sens si arc DN200 PN16	buc	1
6.3.11	Material	Compensator de montaj din fonta ductila cu flanșe DN150mm PN10	buc	1
6.3.12	Material	Compensator de montaj din fonta ductila cu flanșe DN200mm PN25	buc	1
6.3.13	Material	Extinctor cu pulbere 3kg	buc	1

Obiectul: Constructii monolite SP				
Devizul: 2-1-7 "Lucrari de constructii"				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	I	Lucrari de terasament		
7.1.1	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I.	100m3	0,08
7.1.2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km. in halde temporare	t	12
7.1.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,08
7.1.4	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100m3	0,08
7.1.5	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km. in halde temporare	t	12
7.1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,08
7.1.7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100m3	0,08
	I	TOTAL Lucrari de terasament		
	II	Stilp St1 - 2buc		
7.1.8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	4,32
7.1.9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	17,44
7.1.10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	12

		inclusiv in fundatii izolate.		
7.1.11	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 C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	0,05
7.1.12	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	0,34
	II	TOTAL Stilp St1 - 2buc		
	III	Stilp St2 - 2buc		
7.1.13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	2,52
7.1.14	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	9,68
7.1.15	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	7,2
7.1.16	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 C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	0,05
7.1.17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	0,2
	III	TOTAL Stilp St2 - 2buc		
	IV	Fundatii		
7.1.18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	10
7.1.19	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	45,03
7.1.20	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	49,928
7.1.21	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	55,88
7.1.22	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 C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	1
7.1.23	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	5
	IV	TOTAL Fundatii		
	V	Planseu platforma		
7.1.24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	12
7.1.25	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	41,87

7.1.26	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate.	kg	47,4
7.1.27	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate.	kg	46,64
7.1.28	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate.	kg	511,83
7.1.29	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate.	kg	30,26
7.1.30	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate.	kg	43
7.1.31	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate.	kg	60
7.1.32	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate.	kg	44
7.1.33	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	5,6
	V	TOTAL Planșeu platforma		

Obiectul: Construcții monolite SP

Devizul: 2-1-7 "Utilaj"

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
7.2.1	Material	Container modular prefabricat 4500x4000x2834H mm, executat din schelet metalic captusit cu panouri "Sandwich" grosimea 60mm care va include Usa aluminiu 900x2100h mm, fereastră 700x1200h mm, fereastră 1400x1200h mm, sistem de iluminare electrică, sistem de ventilare (aspirație și refulare)	buc	1

Obiectul: Alimentarea cu energie electrică a Stației de Pompare pentru irigare (AEES)

Devizul: 4-1-1 "Lucrări de construcții"

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
8.1.1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100m3	0,02
8.1.2	TsA02A	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren ușor.	m3	0,5
8.1.3	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de	m3	0,5

		pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor.		
8.1.4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3	0,5
8.1.5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3	0,02
8.1.6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100m3	0,02
8.1.7	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc	0,03
8.1.8	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm.	100 m	0,29
8.1.9	Material	Otel laminat la cald rotund d20mm	kg	23,41
8.1.10	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea.	buc	2
8.1.11	Material	Pilon din beton armat CB 105-5	buc	2
8.1.12	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea.	buc	2
8.1.13	Material	Pilon din beton armat CB 105-5	buc	2
8.1.14	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea.	buc	10
8.1.15	Material	Pilon din beton armat CB 105-5	buc	10

Obiectul: Alimentarea cu energie electrică a Stației de Pompare pentru irigare (AEES)

Devizul:4-1-1 " Lucrari de montare"

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
8.2.1	Material	Nod de fixare suport УКП	buc	1
8.2.2	08-02-305-4	Traversa pe stilp.	buc	4
8.2.3	Material	Traversa TM-9	buc	1
8.2.4	Material	Traversa T1-10M	buc	2
8.2.5	Material	Traversa TM-2	buc	1
8.2.6	Material	Constructie pentru separator-fuzibil	buc	1
8.2.7	08-02-305-4	Traversa pe stilp.	buc	1
8.2.8	Material	Traversa TM-8	buc	1
8.2.9	08-01-052-4	Izolator de sustinere, tensiune pina la 20 kV .	buc	12
8.2.10	Material	Izolator ПС-120Б	buc	12
8.2.11	08-01-017-8	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV.	buc	4
8.2.12	Material	Izolator ШФ20-Г	buc	4
8.2.13	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic,	buc	3

		monopolar, curent, pina la 250 A.		
8.2.14	08-01-082-1	Clema de ancora NKK-1-1B	100buc	0,06
8.2.15	08-01-082-1	Ureche UD-7-16	100buc	0,06
8.2.16	08-01-082-1	Clema PA-3-2	100buc	0,06
8.2.17	08-01-077-2	Conductor neecranizat, din bare de aluminiu	m	20
8.2.18	Material	Conductor SIP-3 1x70	m	20
8.2.19	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm.	100 m	0,11
8.2.20	08-01-082-1	Clema PS-1-1	100buc	0,07
8.2.21	08-01-082-1	Papuc de cablu din Al A1A-70	100buc	0,08
8.2.22	Material	Nod de fixare suport УКП	buc	1
8.2.23	08-02-305-4	Traversa pe stilp.	buc	2
8.2.24	Material	Traversa TM-9	buc	1
8.2.25	Material	Traversa T1-10M	buc	1
8.2.26	Material	Constructie pentru separator-fuzibil	buc	1
8.2.27	Material	Constructie pentru descarcator	buc	1
8.2.28	Material	Constructie pentru transformator	buc	1
8.2.29	08-01-052-4	Izolator de sustinere, tensiune pina la 20 kV .	buc	6
8.2.30	Material	Izolator ПС-120Б	buc	6
8.2.31	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A.	buc	3
8.2.32	20-02-041-04	Descarcator tubular	buc	3
8.2.33	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250.	buc	1
8.2.34	08-01-082-1	Clema de ancora NKK-1-1B	100buc	0,03
8.2.35	08-01-082-1	Ureche UD-7-16	100buc	0,03
8.2.36	08-01-082-1	Clema PA-3-2	100buc	0,06
8.2.37	08-01-077-2	Conductor neecranizat, din bare de aluminiu	m	15
8.2.38	Material	Conductor SIP-3 1x70	m	15
8.2.39	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm.	100 m	0,2
8.2.40	08-01-082-1	Clema PS-1-1	100buc	0,11
8.2.41	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg.	100m	0,09
8.2.42	Material	Cablu SIP-2 3x35+1x54.6	m	9
8.2.43	08-02-411-1	Furtun metalic izolat МПГ-32	100 m	0,05
8.2.44	Material	Furtun metalic izolat МПГ-32	m	5
8.2.45	08-03-601-1	Tablou	buc	1
8.2.46	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1
8.2.47	08-01-082-	Papuc de cablu din Al A1A-50	100buc	0,09

	1			
8.2.48	33-01-024-10	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm ² , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere peste 1 km.	1 km	1,03
8.2.49	Material	Conductor CIP-3 1x70mm ²	m	1030
8.2.50	08-02-305-4	Traversa pe stilp.	buc	10
8.2.51	Material	Traversa TM-9	buc	10
8.2.52	08-01-052-4	Izolator de sustinere, tensiune pina la 20 kV .	buc	30
8.2.53	Material	Izolator ПС-120Б	buc	30
8.2.54	08-01-082-1	Clema de ancora NKK-1-1B	100buc	0,3
8.2.55	08-01-082-1	Ureche UD-7-16	100buc	0,3

Obiectul: Alimentarea cu energie electrică a Stației de Pompare pentru irigare (AEES)

Devizul:4-1-1 ” Utilaj”

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
8.3.1	Material	Separator-sigurante CUT-OUT	buc	3
8.3.2	Material	Separator-sigurante CUT-OUT	buc	3
8.3.3	Material	Descarcator ОПН-10	buc	3
8.3.4	Material	Transformator TM250kVa	buc	1
8.3.5	Material	Tablou pentru evidenta BZUM 400A	buc	1
8.3.6	Material	Contor ZMD 405	buc	1

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiect: Reabilitarea iazului de captare a apei pentru irigare pe terenul cu număr cadastral 6220104.341 în extravilanul com. Coreșăuți, r-nul Ocnîța

Lista cu cantitatile de lucrări

Deviz-oferta № 3-1-1

Panou informativ. Plasarea axelor (construcții inginerești)

(denumirea lucrări)

<i>Nº crt.</i>	<i>Simboln orme, cod resurse</i>	<i>Denumire lucrări</i>	<i>U.M.</i>	<i>Cantitate</i>	<i>Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)</i>	<i>Total, lei (col.5 x col.6)</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
		Capitolul 1. Plasarea axelor(construcții ingineresti)				
1		Reperare topografică	km	1.0		
2		Trasarea și ficsarea axelor construcției	km	1.0		
3		Ridicare topografică executivă	ha	8,0		
		Capitolul 2. Instalarea Panou Informativ				
1	DF 19B	Montarea indicatorilor pentru circulație rutieră din table din oțel sau aluminiu pe 2 stâlpi gata plantați (Panou informativ 2000x990 mm)	buc	1,0		

		TOTAL				
TOTAL pe deviz						