

Beneficiar: COMUNA VALEA DANULUI
 Executant:
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.
 Obiectivul: POD PE DC 243 A BANICESTI (ZONA UDEANU) DIN COMUNA VALEA DANULUI, JUD. ARGES
 Obiectul: 1 POD ACCES
 Stadiul fizic: 1 Lucrari pregatitoare

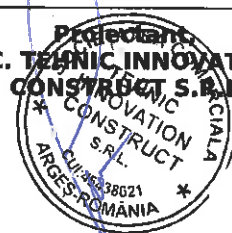


TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	DF24A1 - Semnalizarea rutiera in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare	ps	1.00
2	DF10A1 - Desfacerea parapetilor cu stalpi si lise din beton armat, de tip : usor;	mp	21.00
3	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	16.00
4	PJ05B1 - Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin fara exploziv cu ciocan cu aer comprimaterial	mc	80.00
5	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	192.00
6	PJ04B1 - Daramare beton din fundat. culei,pile,zid. sprijin fara exploziv cu ciocan cu aer comprimaterial	mc	80.00
7	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	192.00

Proiectant
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA VALEA DANULUI
 Executant:
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.
 Obiectivul: POD PE DC 243 A BANICESTI (ZONA UDEANU) DIN COMUNA VALEA DANULUI, JUD. ARGES
 Obiectul: 1 POD ACCES
 Stadiul fizic: 2 Infrastructura-culei



Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	TSC04F1 - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	1.23
2	TSA07D1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	13.60
3	TSF10C1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn,cu interspatii intre dulapi maximum 0.05 M,la sapaturi de fundatie,in teren usor si mijlociu latimea intre maluri peste 2.50 M adancimea suprafetei sprijinite de 0.00-4 M	mp	240.00
4	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	25.00
5	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozei cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	245.00
6	TSD02C1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	100 mc	1.36
7	TSE04A1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	4.60
8	PD03A1 - Montare armaturi pentru beton armat in cuzineti si camasiuile	kg	8,230.00
9	CZ0302L1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D > 16 MM	kg	8,230.00
10	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	8.00
11	PC02A1 - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	220.00
12	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	4.40
13	PB01A1 - Turnare beton armat pentru elevatia infrastructurii podurilor la culee	mc	108.00
13.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	108.86
14	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	262.00

SECTIUNEA TEHNICA

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
15	PB01A1 - Turnare beton armat pentru elevatia infrastructurii podurilor la culee	mc	62.00
15.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	62.50
16	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	150.00
17	PF05A1 - Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	180.00
18	100001 - Protectie anticoroziva beton prin vopsire	mp	120.00
19	TSA24C1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: motopompa de apa de joasa presiune montata pe tractor U650, debit 200-500 Mc/h	ora	110.00
20	PE01D1 - Zidarie uscata in dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	8.00
21	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 10 km. \$	tona	12.00
22	DA09A01> - Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil)	mp	100.00
23	ACA10D1 - Montare teava pvc tip 4(G) in pamant in exteriorul cladirilor, avand DN 110	m	4.00
24	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	50.00
25	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 10 km. \$	tona	112.00

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA VALEA DANULUI
 Executant:
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.
 Obiectivul: POD PE DC 243 A BANICESTI (ZONA UDEANU) DIN COMUNA VALEA DANULUI, JUD. ARGES
 Obiectul: 1 POD ACCES
 Stadiul fizic: 3 Suprastructura



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	PI08B1 - Elemente prefabricate confect.in uzina din beton armat precomprimat	buc	8.00
1.1	10302 - Element pentru poduri din bet.precomprimat	buc	8.06
1.1.1	6423412 - Grinda cu corzi aderente L = 10M h = 0,52 M	buc	8.06
2	TRA04A50 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci trailer sub 20T pe dis.50 km.	tona	36.00
3	PI06D1 - Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 30-39,9 tf	buc	8.00
4	TRB22D3H - Manipulat materiale si elemente prefabricate cu macara pe pneuri amplasa in pozitie fixa sarcina > 6,000T	tona	108.00
5	PC04A1 - Cofraje panouri placaj P pentru beton armat supra. pod. cu grinzi drepte, platelaje beton armat ,chesoane,parapete	mp	35.00
6	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	0.70
7	PD04A1 - Montare armaturi pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	1,450.00
8	CZ0302K1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 16 M	kg	1,450.00
9	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	1.50
10	PB01A1 - Turnare beton armat pentru elevatia infrastructurii podurilor la culee	mc	22.00
10.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	22.18
11	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	53.30
12	PF03A1 - Strat suport pentru hidroiz. din mortar 100 aplicat peste un amorsaj din lapte ciment grosime 2 cm	mp	54.00
13	PF04A1 - Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu white spirit rafinat	mp	45.00
14	PF05C1 - Hidroizolatii pentru pod sosea din 2 strat. carton bit. lipite de strat suport prin strat mastic.	mp	54.00
15	PF11B1 - Dispozitiv pentru acoperirea rost. separat. execut. tabla zincata 0,5mm si materiale bituminoase	m	11.40
16	DB16H1 - Imbracaminte de BCR 3.5 imbunatatit cu polimeri	mp	50.00
16.1	20018326 - Imbracaminte de BCR 3.5 imbunatatit cu polimeri	t	4.70
17	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	16.80

SECTIUNEA TEHNICA

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
18	DF09A1-1 - Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip a cu lisa si stalpi metalici-montare concom. cu turnare beton;	m	30.00
18.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2.49
18.2	6306365 - Parapet metalic avind 50- 75% teava trasa	kg	984.60
19	PG01A1 - Platforma de lucru suspendata din lemn de foioase	mp	36.00
20	TRA02A40 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 40 km.	tona	6.00
21	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	mp	60.00

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA VALEA DANULUI
 Executant:
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.
 Obiectivul: POD PE DC 243 A BANICESTI (ZONA UDEANU) DIN COMUNA VALEA DANULUI, JUD. ARGES
 Obiectul: 1 POD ACCES
 Stadiul fizic: 4 Placi de racordare cu terasamentele



Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	PI08A1 - Elemente prefabricate confect .in uzina din beton armat	buc	8.00
1.1	10301 - Element pentru poduri din bet.armat	buc	8.06
1.1.1	6424179 - Placa de racordare cu terasam.L = 3M X 1 X 0,2 M pr tip nr C 5106/78	buc	8.06
2	TRA04A50 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.50 km.	tona	13.60
3	PI06D1 - Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 30-39,9 tf	buc	8.00
4	TRB22D3H - Manipulat materiale si elemente prefabricate cu macara pe pneuri amplasa in pozitie fixa sarcina > 6,000T	tona	15.00
5	PC02A1 - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	10.00
6	PD01A1 - Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	400.00
7	CZ0302H1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, OB 37 D = 10 - 16 MM	kg	400.00
8	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	0.40
9	PB02A1 - Turnare beton armat in grinda de rezemare	mc	1.92
9.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1.94
10	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	4.65
11	PF03A1 - Strat suport pentru hidroiz. din mortar 100 aplicat peste un amorsaj din lapte ciment grosime 2 cm	mp	15.60
12	PF04A1 - Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu white spirit rafinat	mp	15.60
13	PF05A1 - Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	15.60
14	DH01C1 - Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta manual;	mc	30.50
15	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	30.50
16	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	45.80

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L



Beneficiar: COMUNA VALEA DANULUI
 Executant:
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.
 Obiectivul: POD PE DC 243 A BANICESTI (ZONA UDEANU) DIN COMUNA VALEA DANULUI, JUD. ARGES
 Obiectul: 1 POD ACCES
 Stadiul fizic: 5 Amenajare albie



Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3

Curatire albie rau sapatura si reprofilare albie

1	TSC09C1 - Sapatura mecanica sub nivelul apei cu excavator pe senile de 0.81-1.2 MC,cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri,cu echipament de draglina pana la 2 M adancime,cu descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	0.50
2	TSC35B32 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 M	100 mc	0.50
3	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	90.00
4	TS03B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp,in straturi cu grosimea de : 15-20 CM,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0.50

FINAL Curatire albie rau sapatura si reprofilare albie

Aripa monolita

5	TSC04F1 - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	1.08
6	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	12.00
7	TR11AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	21.60
8	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	216.00
9	TSF01C1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 2.01-4 M,intre dulapi 0.21-20 M	mp	70.00
10	PB02A1 - Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	69.00
10.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	69.55
11	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	165.60
12	100002 - Cupon din BST 500s de 20 mm buc	buc	80.00

SECTIUNEA TEHNICA

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
13	PC02A1 - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	200.00
14	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	20.00
15	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	58.00
15.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	58.46
16	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	139.20
17	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	40.00
18	TSD04A1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	40.00
19	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	89.10
20	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	20.00
21	TSH02B1 - Taierea manuala a arborilor,prin sectionare succesiva a crengilor,ramurilor si tulpinei 11- 30 cm.	buc	5.00
22	TE06B1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=10MM ochiurile 100X100 MM	mp	200.00
FINAL Aripa monolita			

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L



Beneficiar: COMUNA VALEA DANULUI
 Executant:
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.
 Obiectivul: POD PE DC 243 A BANICESTI (ZONA UDEANU) DIN COMUNA VALEA DANULUI, JUD. ARGES
 Obiectul: 1 POD ACCES
 Stadiul fizic: 6 ZIDURI, RAMPE SI SANT BETONAT



Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3

Rampe acces pod

1	TSC19B1 - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 2	100 mc	0.20
2	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	36.00
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	20.00
4	TSD03C1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp,in straturi cu grosimea de : 21-30 CM,teren catg. 1 sau 2	100 mc	0.20
5	CG32D1 - Strat de umplutura din material local stabilizat mecanic	mc	43.75
5.0	00011222 - Pamant	mc	43.75
6	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.40
7	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	21.60
8	DA11B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	1.80
9	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	16.00
10	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	189.00

FINAL Rampe acces pod

Sant betonat 10 ml

11	TSC19B1 - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 2	100 mc	0.10
12	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	18.00
13	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1.00

SECTIUNEA TEHNICA

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
14	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	2.00
15	PB06B1 - Turnare beton simp. B100 in elev. culei,aripi,zid,timpan cu pompa	mc	5.00
15.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	5.04
16	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	15.00
FINAL Sant betonat 10 ml			

Ziduri de sprijin 16 mm

17	TSC04F1 - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	0.65
18	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	7.20
19	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categr.1	tona	12.96
20	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	130.00
21	TSF01C1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 2.01-4 M,intre dulapi 0.21-20 M	mp	40.00
22	PB02A1 - Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	36.00
22.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	36.29
23	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	86.40
24	223311 - Otel beton cupon BST 20 MM	buc	80.00
25	PC02A1 - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	88.00
26	PD03A1 - Montare armaturi pentru beton armat in cuzineti si camasuiele	kg	8.80
27	CA02C1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	25.60
27.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	25.80
28	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	61.40
29	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	24.00
30	TSD04A1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	24.00
31	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	53.40

SECTIUNEA TEHNICA

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
32	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	30.00
33	TSH02B1 - Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11- 30 cm.	buc	6.00
34	200424433 - Plasa sudata pentru B.a. din OL 37 tip 106G-126 S438/3-80 10 mm	mp	24.00
FINAL Ziduri de sprijin 16 mm			

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L

