

ВАЖНО!!! НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ ЭТО К РАБОТАМ, ПО КОТОРЫМ ВВЕДЕН ФАКТ, ОСОБЕННО ФИНАНСОВЫЙ.

1. Открыть Макет2_Planning [WBS] Schedule.
 - a. Выбрать работу, которую необходимо разделить.
 - b. Скопировать ее ДВАЖДЫ.

Primavera P6 Professional R16.2 : ACT-1 (Actuals Demo (copy))

File Edit View Project Enterprise Tools Help

Activities

Projects Activities

Layout: 2_Planning [WBS] Schedule Filter: All Activities

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish	Budgeted Total Cost	Free Float	Total Float	Duration Type
869766.112701020101-1	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	3.00d	08-12-18	10-12-18	т2,425,080.46	0.00d	90.10d	Fixed Duration and Units/Time
869766.112701020101-2	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	4.00d	08-12-18	11-12-18	т3,233,440.62	0.00d	90.10d	Fixed Duration and Units/Time
869767.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	15-12-18	22-12-18	т28,665,708.23	0.00d	90.10d	Fixed Units
869768.112706021001	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси/отсев/	7.00d	22-12-18	29-12-18	т151,097.59	0.00d	90.10d	Fixed Units
869772.110102030109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Групп	7.00d	29-12-18	05-01-19	т16,457,104.95	0.00d	90.10d	Fixed Units
869773.110102030102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	7.00d	05-01-19	12-01-19	т397,105.72	0.00d	90.10d	Fixed Units
869774.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	12-01-19	19-01-19	т19,014,196.10	0.00d	90.10d	Fixed Units
869775.110101040210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). До	7.00d	19-01-19	26-01-19	т2,103,011.01	0.00d	90.10d	Fixed Units
869776.110102040202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, мех	7.00d	26-01-19	02-02-19	т12,975,722.65	0.00d	90.10d	Fixed Units
869777.110101020502	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км дл	7.00d	02-02-19	09-02-19	т4,583.43	90.10d	90.10d	Fixed Units
Дорожная одежда		105.00d	16-08-18	28-11-18	т383,948,720.24	0.00d	162.11d	
869778.112703020502	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самох	7.00d	16-08-18	22-08-18	т359,027.20	0.00d	162.11d	Fixed Units
869779.110101020602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	7.00d	23-08-18	29-08-18	т308,028.59	0.00d	162.11d	Fixed Units
869780.110101020208	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	30-08-18	05-09-18	т562,909.18	0.00d	162.11d	Fixed Units
869782.112706021001	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	7.00d	06-09-18	12-09-18	т1,179,560.24	0.00d	162.11d	Fixed Units
869783.112706021102	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдером	7.00d	13-09-18	19-09-18	т19,850,062.92	0.00d	162.11d	Fixed Units
869784.112701020101	Основания и покрытия однослойные толщиной до 15 см. Укрепление грунто	7.00d	20-09-18	26-09-18	т30,293,196.81	0.00d	162.11d	Fixed Units
869785.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	27-09-18	03-10-18	т59,553,064.50	0.00d	162.11d	Fixed Units
869786.112706021201	Покрытие из горячих пористых крупнозернистых асфальтобетонных смесе	7.00d	04-10-18	10-10-18	т10,833,618.28	0.00d	162.11d	Fixed Units
869787.10	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукл	7.00d	11-10-18	17-10-18	т41,961,518.91	0.00d	162.11d	Fixed Units
869787.112706021203	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукл	7.00d	11-10-18	17-10-18	т41,961,518.91	0.00d	162.11d	Fixed Units
869787.20	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукл	7.00d	11-10-18	17-10-18	т41,961,518.91	0.00d	162.11d	Fixed Units
869788.112706021201	Покрытие из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей	7.00d	18-10-18	24-10-18	т99,286,703.71	0.00d	162.11d	Fixed Units
869790.110101020208	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	25-10-18	31-10-18	т1,687,495.23	0.00d	162.11d	Fixed Units
869792.110102010101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Пере	7.00d	01-11-18	07-11-18	т550,268.54	0.00d	162.11d	Fixed Units
869793.110102010107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На к	7.00d	08-11-18	14-11-18	т248,291.90	0.00d	162.11d	Fixed Units
869794.110102010601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	7.00d	15-11-18	21-11-18	т20,117,233.71	0.00d	162.11d	Fixed Units
869795.112708010105	Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из щебня, толщиной 11 см. Уст	7.00d	22-11-18	28-11-18	т13,234,702.69	162.11d	162.11d	Fixed Units
Пересечения и примыкания		231.04d	16-08-18	04-04-19	т646,735,666.51	0.00d	36.07d	
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы		112.00d	16-08-18	06-12-18	т206,847,484.44	0.00d	36.07d	
869796.110101040106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при	7.00d	16-08-18	22-08-18	т7,480.52	0.00d	36.07d	Fixed Units
869797.110101040114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). До	7.00d	23-08-18	29-08-18	т2,442,858.68	0.00d	36.07d	Fixed Units
869798.110102010101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Пере	7.00d	30-08-18	05-09-18	т327,544.09	0.00d	36.07d	Fixed Units

General Status Resources Steps Relationships Codes Notebook Feedback Discussion WPs & Docs Expenses Summary

Activity _____ Project _____

Resource ID Name	RES_TYPE	UoM	Original Lag	Original Duration	Start	Finish	Max Units/Time	Bud. Units / Time	Budgeted Units	Price / Unit	Budgeted Cost	UDF Price / Unit	UDF Budgeted Cost	Calendar	Rate Source	Rate Type	Assigned by	Assigned Date
------------------	----------	-----	--------------	-------------------	-------	--------	----------------	-------------------	----------------	--------------	---------------	------------------	-------------------	----------	-------------	-----------	-------------	---------------

Add Resource Add Role Assign by Role Remove

Portfolio: All Projects Access Mode: Shared Data Date: 16-08-18 Baseline: Current Project Last Job Request: Compl User: JP DB: PROD_on_10.225.64.3 (EPPM)

11:13 29.08.2018

2. Скопировать Глобальную замену 5_Split Assignments (Custom), под своим именем (для кого это доступно в правах пользователя).

Primavera P6 Professional R16.2 : ACT-1 (Actuals Demo (copy))

File Edit View Project Enterprise Tools Help

Activities

Projects Activities

Layout: 2_Planning [WBS] Schedule Filter: All Activities

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish	Budgeted Total Cost	Free Float	Total Float	Duration Type
869766.112701020101-1	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	3.00d	08-12-18	10-12-18	±2,425,080.46	0.00d	90.10d	Fixed Duration and Units/Time
869766.112701020101-2	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	4.00d	08-12-18	11-12-18	±3,233,440.62	0.00d	90.10d	Fixed Duration and Units/Time
869767.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	15-12-18	22-12-18	±28,665,708.23	0.00d	90.10d	Fixed Units
869768.112706021001	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси/отсев/	7.00d	22-12-18	29-12-18	±151,097.59	0.00d	90.10d	Fixed Units
869772.110102030109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Грунт	7.00d	29-12-18	05-01-19	±16,457,104.95	0.00d	90.10d	Fixed Units
869773.110102030102	Площади. Планировка механизированным способом. Грунт грунтово 2	7.00d	05-01-19	12-01-19	±397,105.72	0.00d	90.10d	Fixed Units
869774.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	12-01-19	19-01-19	±19,014,196.10	0.00d	90.10d	Fixed Units
869775.110101040210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Д							
869776.110102040202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, м							
869777.110101020502	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км							

Global Change

Name	Available To	User
1_Backup Price / Cost / Units	All Users	
2_Clear nonPHV Budg.Cost	All Users	
3_Restore Units	All Users	
4_Restore PHV Price / Cost	All Users	
5_Split Assignments (Custom)	All Users	
5_Split Assignments (Custom)_user	Current User	JP
Assign Resources to Roles	All Users	
Enter Approved Changes	All Users	
Increase Cost by 10% for Resource	All Users	
Increase Durations	All Users	
Modify Activity Id's	All Users	
Store Baseline Dates on Activities	All Users	
Store Budget Cost for Activities	All Users	
Store Budget Cost for Resource Assignm	All Users	
Store Dates for Resource Assignments	All Users	
Store Day of Week for Activities	All Users	
Store Planned Dates for Activities	All Users	
Variance -BL project finish date1	All Users	
Variance -BL project finish date2	All Users	
X_Clear nonPHV Actual Cost	All Users	

Activity: 869787.20 "Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE", добавлять на каждые 0,5 см

Resource ID Name	RES_TYPE	UoM	Original Lag	Original Duration	Start	Finish	Max Units/Time	Bud. Units / Time	Budgeted Units	Price / Unit	Budgeted Cost	UDF Price / Unit	UDF Budgeted Cost	Calendar	Rate Source	Rate Type	Assigned by	Assigned Date
MEC.584249."Катки дорожные самоходные тандемные в	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	7.00d	11-10-18	17-10-18		1.17h/d	8.21h	(±5,441.09)/h	(±44,644.18)	-5441.09	-44644.18	7x10	Override		JP	13-08-18
MEC.584248."Катки дорожные самоходные тандемные с	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	7.00d	11-10-18	17-10-18		1.17h/d	8.21h	(±4,414.83)/h	(±36,223.70)	-4414.83	-36223.70	7x10	Override		JP	13-08-18
PHV.584054."Покрытие из горячих асфальтобетонных см	ROOT.PRJ.GPHV.PHV	р квадрат	0.00d	7.00d	11-10-18	17-10-18		13222.00m2/d	92554.00m2	±819.58/m2	±75,855,407.32	819.58	75855407.32	7x10	Override		JP	13-08-18
MEC.584260."Укладчики асфальтобетона средних типов	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	7.00d	11-10-18	17-10-18		2.34h/d	16.41h	(±15,211.49)/h	(±249,605.41)	-15211.49	-249605.41	7x10	Override		JP	13-08-18
MEC.584255.Автогудронаторы, до 7000 л	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	7.00d	11-10-18	17-10-18		3.11h/d	21.79h	(±6,548.20)/h	(±142,716.75)	-6548.20	-142716.75	7x10	Override		JP	13-08-18
LAB.584293.Затраты труда машинистов	ROOT.PRJ.GLAB.LAB		0.00d	7.00d	11-10-18	17-10-18		4.69h/d	32.82h	(±1,007.42)/h	(±33,061.64)	-1007.42	-33061.64	7x10	Override		JP	13-08-18
LAB.584299.Затраты труда рабочих-строителей(2,7=69	ROOT.PRJ.GLAB.LAB		0.00d	7.00d	11-10-18	17-10-18		3.52h/d	24.61h	(±1,787.00)/h	(±43,985.09)	-1787.00	-43985.09	7x10	Override		JP	13-08-18
MAT.584165.Смеси асфальтобетонные горячие пористые	ROOT.PRJ.GMAT.MAT	Тонна	0.00d	7.00d	11-10-18	17-10-18		302.14t/d	2114.96t	(±15,765.63)/t	(±33,343,651.64)	-15765.63	-33343651.64	7x10	Override		JP	13-08-18

Portfolio: All Projects Access Mode: Shared Data Date: 16-08-18 Baseline: Current Project Last Job Request: Comple User: JP DB: PROD_on_10.225.64.3 (EPPM)

11:23 29.08.2018

3. Запустить Глобальную замену 5_Split Assignments (Custom), выбрать Modify

Primavera P6 Professional R16.2 : ACT-1 (Actuals Demo (copy))

File Edit View Project Enterprise Tools Help

Activities

Projects Activities

Layout: 2_Planning [WBS] Schedule

Activity ID

Name	Available To	User
1_Backup Price / Cost / Units	All Users	
2_Clear nonPHV Budg. Cost	All Users	
3_Restore Units	All Users	
4_Restore PHV Price / Cost	All Users	
5_Split Assignments (Custom)	All Users	
Assign Resources to Roles	All Users	
Enter Approved Changes	All Users	
Increase Cost by 10% for Resource	All Users	
Increase Durations	All Users	
Modify Activity Id's	All Users	
Store Baseline Dates on Activities	All Users	
Store Budget Cost for Activities	All Users	
Store Budget Cost for Resource Assgnm	All Users	
Store Dates for Resource Assignments	All Users	
Store Day of Week for Activities	All Users	
Store Planned Dates for Activities	All Users	
Variance -BL project finish date1	All Users	
Variance -BL project finish date2	All Users	
X_Clear nonPHV Actual Cost	All Users	
X_Make nonPHV Price Positive	All Users	

Global Change

Close

Apply Change

New...

Delete

Modify...

Copy

Paste

Import

Export

Help

Finish	Budgeted Total Cost	Free Float	Total Float	Duration Type
10-12-18	τ2,425,080.46	0.00d	90.10d	Fixed Duration and Units/Time
11-12-18	τ3,233,440.62	0.00d	90.10d	Fixed Duration and Units/Time
22-12-18	τ28,665,708.23	0.00d	90.10d	Fixed Units
29-12-18	τ151,097.59	0.00d	90.10d	Fixed Units
05-01-19	τ16,457,104.95	0.00d	90.10d	Fixed Units
12-01-19	τ397,105.72	0.00d	90.10d	Fixed Units
19-01-19	τ19,014,196.10	0.00d	90.10d	Fixed Units
26-01-19	τ2,103,011.01	0.00d	90.10d	Fixed Units
02-02-19	τ12,975,722.65	0.00d	90.10d	Fixed Units
09-02-19	τ4,583.43	90.10d	90.10d	Fixed Units
28-11-18	τ383,948,720.24	0.00d	162.11d	
22-08-18	τ359,027.20	0.00d	162.11d	Fixed Units
29-08-18	τ308,028.59	0.00d	162.11d	Fixed Units
05-09-18	τ562,909.18	0.00d	162.11d	Fixed Units
12-09-18	τ1,179,560.24	0.00d	162.11d	Fixed Units
19-09-18	τ19,850,000.00	0.00d	162.11d	Fixed Units
26-09-18	τ30,200.00	0.00d	162.11d	Fixed Units
03-10-18	τ59,500.00	0.00d	162.11d	Fixed Units
10-10-18	τ10,800.00	0.00d	162.11d	Fixed Units
17-10-18	τ41,900.00	0.00d	162.11d	Fixed Units
24-10-18	τ99,200.00	0.00d	162.11d	Fixed Units
31-10-18	τ1,600.00	0.00d	162.11d	Fixed Units
07-11-18	τ50,000.00	0.00d	162.11d	Fixed Units
14-11-18	τ20,000.00	0.00d	162.11d	Fixed Units
21-11-18	τ20,000.00	0.00d	162.11d	Fixed Units
28-11-18	τ13,200.00	0.00d	162.11d	Fixed Units
04-04-19	τ646,700.00	0.00d	162.11d	Fixed Units
06-12-18	τ206,800.00	0.00d	162.11d	Fixed Units
16-08-18	7.00d	0.00d	162.11d	Fixed Units
22-08-18	7.00d	0.00d	162.11d	Fixed Units
29-08-18	7.00d	0.00d	162.11d	Fixed Units
05-09-18	7.00d	0.00d	162.11d	Fixed Units

Modify Global Change

Select Subject Area: Activity Resource Assignments

Global Change Name: 5_Split Assignments (Custom)

If	Parameter	Is	Value	High Value
Where	Activity ID	equals		

Then	Parameter	Is	Parameter/Value	Operator	Parameter/Value
	Budgeted Labor Units	=	Budgeted Labor Units	*	0.60
And	Budgeted Material Unit	=	Budgeted Material Units	*	0.60
And	Budgeted Nonlabor Un	=	Budgeted Nonlabor Units	*	0.6

OK

Cancel

Change

Add

Delete

Cut

Copy

Paste

Help

Activity

Resource ID Name RES_TYPE UoM Original Lag Original Duration Start Finish Max Units/Time Bud. U

General Status Resources Steps Relationships Codes Notebook Feedback Discussion WPs & Docs Expenses Summary

Portfolio: All Projects Access Mode: Shared Data Date: 16-08-18 Baseline: Current Project Last Job Request: Comple User: JP DB: PROD_on_10.225.64.3 (EPPM)

11:17 29.08.2018

4. Ввести ID работы, которую нужно разделить и коэффициент разделения, ОДИНАКОВЫЙ!!! для всех видов ресурсов.

Primavera P6 Professional R16.2 : ACT-1 (Actuals Demo (copy))

File Edit View Project Enterprise Tools Help

Activities

Projects Activities

Layout: 2_Planning [WBS] Schedule Filter: All Activities

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish	Budgeted Total Cost	Free Float	Total Float	Duration Type
869766.112701020101-1	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	3.00d	08-12-18	10-12-18	τ2,425,080.46	0.00d	90.10d	Fixed Duration and Units/Time
869766.112701020101-2	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	4.00d	08-12-18	11-12-18	τ3,233,440.62	0.00d	90.10d	Fixed Duration and Units/Time
869767.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	15-12-18	22-12-18	τ28,665,708.23	0.00d	90.10d	Fixed Units
869768.112706021001	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси/отсев/	7.00d	22-12-18	29-12-18	τ151,097.59	0.00d	90.10d	Fixed Units
869772.110102030109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Грунт	7.00d	29-12-18	05-01-19	τ16,457,104.95	0.00d	90.10d	Fixed Units

Modify Global Change

Select Subject Area: Activity Resource Assignments Global Change Name: 5_Split Assignments (Custom)

If: (All of the following)

Where	Parameter	Is	Value	High Value
	Activity ID	equals	869787.20	

Then:

Parameter	Is	Parameter/Value	Operator	Parameter/Value
Budgeted Labor Units	=	Budgeted Labor Units	*	0.60
Budgeted Material Unit	=	Budgeted Material Units	*	0.60
Budgeted Nonlabor Un	=	Budgeted Nonlabor Units	*	0.6

Else:

Parameter	Is	Parameter/Value	Operator	Parameter/Value
-----------	----	-----------------	----------	-----------------

Activity: 869787.20 "Покрытие"

Resource ID Name	RES_TYPE	UoM	Original	Start	Finish	Rate	UDF Budgeted Cost	Calendar	Rate Source	Rate Type	Assigned by	Assigned Date			
MEC.584249."Катки дорожные самоходные тандемные в	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	11-10-18	17-10-18	1.17h/d	8.21h	(τ4,414.83)/h	(τ36,223.70)	-4414.83	-36223.70	7x10	Override	JP	13-08-18
MEC.584248."Катки дорожные самоходные тандемные с	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	11-10-18	17-10-18	1.17h/d	8.21h	(τ4,414.83)/h	(τ36,223.70)	-4414.83	-36223.70	7x10	Override	JP	13-08-18
PHV.584054."Покрытие из горячих асфальтобетонных см	ROOT.PRJ.GPHV.PHV	кв.метр	0.00d	11-10-18	17-10-18	13222.00m2/d	92554.00m2	τ819.58/m2	τ75,855,407.32	819.58	75855407.32	7x10	Override	JP	13-08-18
MEC.584260."Укладчики асфальтобетона средних типов	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	11-10-18	17-10-18	2.34h/d	16.41h	(τ15,211.49)/h	(τ249,605.41)	-15211.49	-249605.41	7x10	Override	JP	13-08-18
MEC.584255.Автогудронаторы, до 7000 л	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	11-10-18	17-10-18	3.11h/d	21.79h	(τ6,548.20)/h	(τ142,716.75)	-6548.20	-142716.75	7x10	Override	JP	13-08-18
LAB.584293.Затраты труда машинистов	ROOT.PRJ.GLAB.LAB		0.00d	11-10-18	17-10-18	4.69h/d	32.82h	(τ1,007.42)/h	(τ33,061.64)	-1007.42	-33061.64	7x10	Override	JP	13-08-18
LAB.584299.Затраты труда рабочих-строителей(2,7=69	ROOT.PRJ.GLAB.LAB		0.00d	11-10-18	17-10-18	3.52h/d	24.61h	(τ1,787.00)/h	(τ43,985.09)	-1787.00	-43985.09	7x10	Override	JP	13-08-18
MAT.584165.Смеси асфальтобетонные горячие пористые	ROOT.PRJ.GMAT.MAT	Тонна	0.00d	11-10-18	17-10-18	302.14t/d	2114.96t	(τ15,765.63)/t	(τ33,343,651.64)	-15765.63	-33343651.64	7x10	Override	JP	13-08-18

Project: ACT-1

Portfolio: All Projects Access Mode: Shared Data Date: 16-08-18 Baseline: Current Project Last Job Request: Comple User: JP DB: PROD_on_10.225.64.3 (EPPM)

11:20 29.08.2018

5. Запустить модифицированную Глобальную замену (сообщение об ошибке, в данном случае, можно игнорировать, однако лог глобальной замены нужно проанализировать, т.к. ошибки могут быть разными, например, введен ИД несуществующей работы). Однако, в данном случае все ОК.

Primavera P6 Professional R16.2 : ACT-1 (Actuals Demo (copy))

File Edit View Project Enterprise Tools Help

Activities

Projects Activities

Layout: 2_Planning [WBS] Schedule Filter: All Activities

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish	Budgeted Total Cost	Free Float	Total Float	Duration Type
869766.112701020101-1	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	3.00d	08-12-18	10-12-18	τ2,425,000.46	0.00d	90.10d	Fixed Duration and Units/Time
869766.112701020101-2	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	4.00d	08-12-18	11-12-18	τ3,233,440.62	0.00d	90.10d	Fixed Duration and Units/Time
869767.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	15-12-18	22-12-18	τ28,665,708.23	0.00d	90.10d	Fixed Units
869768.112706021001	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси/отсев/	7.00d	22-12-18	29-12-18	τ151,097.59	0.00d	90.10d	Fixed Units
869772.110102030109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Групп	7.00d	29-12-18	05-01-19	τ16,457,104.95	0.00d	90.10d	Fixed Units
869773.110102030102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	7.00d	05-01-19	12-01-19	τ397,105.72	0.00d	90.10d	Fixed Units
869774.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	12-01-19	19-01-19	τ19,014,196.10	0.00d	90.10d	Fixed Units
869775.110101040210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Д							
869776.110102040202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, м							
869777.110101020502	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км							

Global Change

Name	Available To	User
1_Backup Price / Cost / Units	All Users	
2_Clear nonPHV Budg. Cost	All Users	
3_Restore Units	All Users	
4_Restore PHV Price / Cost	All Users	
5_Split Assignments (Custom)	All Users	
5_Split Assignments (Custom)_user	Current User	JP
Assign Resources to Roles	All Users	

Primavera P6 Professional R16.2

Error(s) occurred while processing the global change. Please review the report before committing the changes.

OK

Activity: 869787.20 "Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см

Resource ID Name	RES_TYPE	UoM	Original Lag	Original Duration	Start	Finish	Max Units/Time	Bud. Units / Time	Budgeted Units	Price / Unit	Budgeted Cost	UDF Price / Unit	UDF Budgeted Cost	Calendar	Rate Source	Rate Type	Assigned by	Assigned Date
MEC.584249."Катки дорожные самоходные тандемные 6	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	7.00d	11-10-18	17-10-18		1.17h/d	8.21h	(τ5,441.09)/h	(τ44,644.18)	-5441.09	-44644.18	7x10	Override		JP	29-08-18
MEC.584248."Катки дорожные самоходные тандемные с	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	7.00d	11-10-18	17-10-18		1.17h/d	8.21h	(τ4,414.83)/h	(τ36,223.70)	-4414.83	-36223.70	7x10	Override		JP	29-08-18
PHV.584054."Покрытие из горячих асфальтобетонных см	ROOT.PRJ.GPHV.PHV	р квадрат	0.00d	7.00d	11-10-18	17-10-18		13222.00m2/d	92554.00m2	τ819.58/m2	τ75,855,407.32	819.58	75855407.32	7x10	Override		JP	29-08-18
MEC.584260."Укладчики асфальтобетона средних типораз	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	7.00d	11-10-18	17-10-18		2.34h/d	16.41h	(τ15,211.49)/h	(τ249,605.41)	-15211.49	-249605.41	7x10	Override		JP	29-08-18
MEC.584255.Автогудронаторы, до 7000 л	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	7.00d	11-10-18	17-10-18		3.11h/d	21.79h	(τ6,548.20)/h	(τ142,716.75)	-6548.20	-142716.75	7x10	Override		JP	29-08-18
LAB.584293.Затраты труда машинистов	ROOT.PRJ.GLAB.LAB		0.00d	7.00d	11-10-18	17-10-18		4.69h/d	32.82h	(τ1,007.42)/h	(τ33,061.64)	-1007.42	-33061.64	7x10	Override		JP	29-08-18
LAB.584299.Затраты труда рабочих-строителей(2,7=69%	ROOT.PRJ.GLAB.LAB		0.00d	7.00d	11-10-18	17-10-18		3.52h/d	24.61h	(τ1,787.00)/h	(τ43,985.09)	-1787.00	-43985.09	7x10	Override		JP	29-08-18
MAT.584165.Смеси асфальтобетонные горячие пористые	ROOT.PRJ.GMAT.MAT	Тонна	0.00d	7.00d	11-10-18	17-10-18		302.14τ/d	2114.96τ	(τ15,765.63)/τ	(τ33,343,651.64)	-15765.63	-33343651.64	7x10	Override		JP	29-08-18

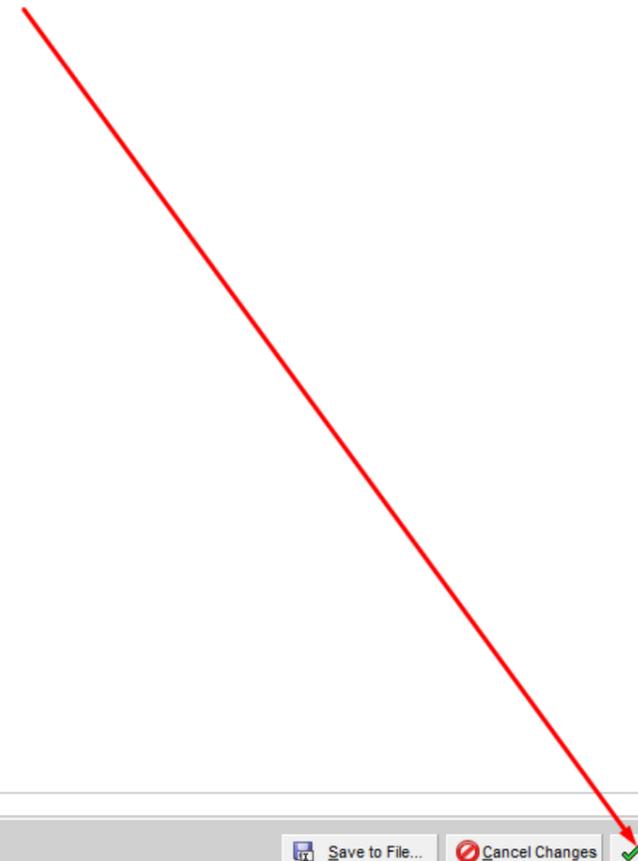
Portfolio: All Projects Access Mode: Shared Data Date: 16-08-18 Baseline: Current Project Last Job Request: Compl User: JP DB: PROD_on_10.225.64.3 (EPPM)

11:26 29.08.2018

Primavera P6 Professional R16.2

Global Change: 5_Split Assignments (Custom)_user
 Projects: Actuals Demo (copy)
 Date: 29 August 2018 r-

Activity ID	Resource ID	Field	Old Value	New Value
869787.20	LAB.584293	Budgeted Labor Units	32.82h	19.69h
869787.20	LAB.584293	Budgeted Material Units	0.00	0.00
Error: Cannot modify -- Budgeted Material Units				
869787.20	LAB.584293	Budgeted Nonlabor Units	0.00h	0.00h
Error: Cannot modify -- Budgeted Nonlabor Units				
869787.20	LAB.584299	Budgeted Labor Units	24.61h	14.77h
869787.20	LAB.584299	Budgeted Material Units	0.00	0.00
Error: Cannot modify -- Budgeted Material Units				
869787.20	LAB.584299	Budgeted Nonlabor Units	0.00h	0.00h
Error: Cannot modify -- Budgeted Nonlabor Units				
869787.20	MEC.584260	Budgeted Labor Units	0.00h	0.00h
Error: Cannot modify -- Budgeted Labor Units				
869787.20	MEC.584260	Budgeted Material Units	0.00	0.00
Error: Cannot modify -- Budgeted Material Units				
869787.20	MEC.584260	Budgeted Nonlabor Units	16.41h	9.85h
869787.20	MEC.584255	Budgeted Labor Units	0.00h	0.00h
Error: Cannot modify -- Budgeted Labor Units				
869787.20	MEC.584255	Budgeted Material Units	0.00	0.00
Error: Cannot modify -- Budgeted Material Units				
869787.20	MEC.584255	Budgeted Nonlabor Units	21.79h	13.08h
869787.20	MEC.584249	Budgeted Labor Units	0.00h	0.00h
Error: Cannot modify -- Budgeted Labor Units				
869787.20	MEC.584249	Budgeted Material Units	0.00	0.00
Error: Cannot modify -- Budgeted Material Units				
869787.20	MEC.584249	Budgeted Nonlabor Units	8.21h	4.92h
869787.20	MEC.584248	Budgeted Labor Units	0.00h	0.00h
Error: Cannot modify -- Budgeted Labor Units				
869787.20	MEC.584248	Budgeted Material Units	0.00	0.00
Error: Cannot modify -- Budgeted Material Units				
869787.20	MEC.584248	Budgeted Nonlabor Units	8.21h	4.92h
869787.20	MAT.584165	Budgeted Labor Units	0.00t	0.00t
Error: Cannot modify -- Budgeted Labor Units				
869787.20	MAT.584165	Budgeted Material Units	2114.96t	1268.97t
869787.20	MAT.584165	Budgeted Nonlabor Units	0.00t	0.00t
Error: Cannot modify -- Budgeted Nonlabor Units				
869787.20	PHU.584054	Budgeted Labor Units	0.00m2	0.00m2
Error: Cannot modify -- Budgeted Labor Units				
869787.20	PHU.584054	Budgeted Material Units	92554.00m2	55532.40m2
869787.20	PHU.584054	Budgeted Nonlabor Units	0.00m2	0.00m2
Error: Cannot modify -- Budgeted Nonlabor Units				



Save to File... Cancel Changes Commit Changes

Primavera P6 Professional R16.2

Global Change: 5_Split Assignments (Custom)_user
 Projects: Actuals Demo (copy)
 Date: 29 August 2018 r-

Activity ID	Resource ID	Field	Old Value	New Value
869787.20	LAB.584293	Budgeted Labor Units	32.82h	19.69h
869787.20	LAB.584293	Budgeted Material Units	0.00	
Error: Cannot modify -- Budgeted Material Units				
869787.20	LAB.584293	Budgeted Nonlabor Units	0.00h	
Error: Cannot modify -- Budgeted Nonlabor Units				
869787.20	LAB.584299	Budgeted Labor Units	24.61h	
869787.20	LAB.584299	Budgeted Material Units	0.00	
Error: Cannot modify -- Budgeted Material Units				
869787.20	LAB.584299	Budgeted Nonlabor Units	0.00h	
Error: Cannot modify -- Budgeted Nonlabor Units				
869787.20	MEC.584260	Budgeted Labor Units	0.00h	
Error: Cannot modify -- Budgeted Labor Units				
869787.20	MEC.584260	Budgeted Material Units	0.00	
Error: Cannot modify -- Budgeted Material Units				
869787.20	MEC.584260	Budgeted Nonlabor Units	16.41h	
869787.20	MEC.584255	Budgeted Labor Units	0.00h	
Error: Cannot modify -- Budgeted Labor Units				
869787.20	MEC.584255	Budgeted Material Units	0.00	
Error: Cannot modify -- Budgeted Material Units				
869787.20	MEC.584255	Budgeted Nonlabor Units	21.79h	
869787.20	MEC.584249	Budgeted Labor Units	0.00h	
Error: Cannot modify -- Budgeted Labor Units				
869787.20	MEC.584249	Budgeted Material Units	0.00	
Error: Cannot modify -- Budgeted Material Units				
869787.20	MEC.584249	Budgeted Nonlabor Units	8.21h	
869787.20	MEC.584248	Budgeted Labor Units	0.00h	0.00h
Error: Cannot modify -- Budgeted Labor Units				
869787.20	MEC.584248	Budgeted Material Units	0.00	0.00
Error: Cannot modify -- Budgeted Material Units				
869787.20	MEC.584248	Budgeted Nonlabor Units	8.21h	4.92h
869787.20	MAT.584165	Budgeted Labor Units	0.00t	0.00t
Error: Cannot modify -- Budgeted Labor Units				
869787.20	MAT.584165	Budgeted Material Units	2114.96t	1268.97t
869787.20	MAT.584165	Budgeted Nonlabor Units	0.00t	0.00t
Error: Cannot modify -- Budgeted Nonlabor Units				
869787.20	PHU.584054	Budgeted Labor Units	0.00m2	0.00m2
Error: Cannot modify -- Budgeted Labor Units				
869787.20	PHU.584054	Budgeted Material Units	92554.00m2	55532.40m2
869787.20	PHU.584054	Budgeted Nonlabor Units	0.00m2	0.00m2
Error: Cannot modify -- Budgeted Nonlabor Units				

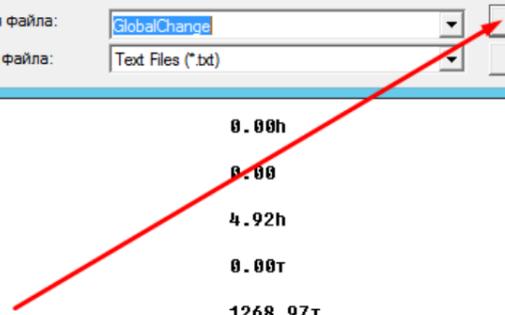
Сохранение

Папка: Рабочий стол

Имя файла: GlobalChange

Тип файла: Text Files (*.txt)

Сохранить Отмена





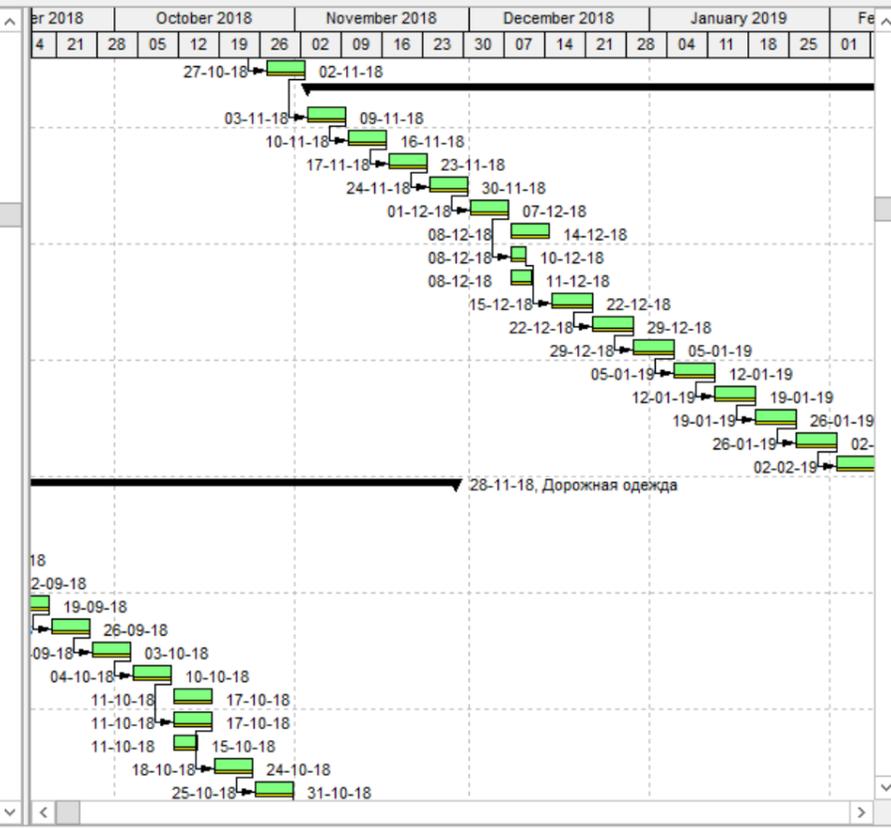
Activities

Projects Activities

Layout: 2_Planning [WBS] Schedule

Filter: All Activities

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish	Budgeted Total Cost	Free Float	Total Float	Duration Type
869760.110102030112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Груп	7.00d	27-10-18	02-11-18	т8,549,448.60	0.00d	90.10d	Fixed Units
РАЗДЕЛ 2.Сопутствующие земляные работы								
869761.112703020102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	7.00d	03-11-18	09-11-18	т4,431,832.88	0.00d	90.10d	Fixed Units
869762.110101020308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	10-11-18	16-11-18	т2,232,609.95	0.00d	90.10d	Fixed Units
869763.110101020602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	7.00d	17-11-18	23-11-18	т540,893.16	0.00d	90.10d	Fixed Units
869764.110102030605	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт	7.00d	24-11-18	30-11-18	т3,282.46	0.00d	90.10d	Fixed Units
869765.112706021102	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	7.00d	01-12-18	07-12-18	т10,134,061.06	0.00d	90.10d	Fixed Units
869766.112701020101-0	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	7.00d	08-12-18	14-12-18	т5,658,517.31	0.00d	90.10d	Fixed Units
869766.112701020101-1	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	3.00d	08-12-18	10-12-18	т2,425,080.46	0.00d	90.10d	Fixed Duration and Units/Time
869766.112701020101-2	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	4.00d	08-12-18	11-12-18	т3,233,440.62	0.00d	90.10d	Fixed Duration and Units/Time
869767.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	15-12-18	22-12-18	т28,665,708.23	0.00d	90.10d	Fixed Units
869768.112706021001	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси/отсев/	7.00d	22-12-18	29-12-18	т151,097.59	0.00d	90.10d	Fixed Units
869772.110102030109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Груп	7.00d	29-12-18	05-01-19	т16,457,104.95	0.00d	90.10d	Fixed Units
869773.110102030102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	7.00d	05-01-19	12-01-19	т397,105.72	0.00d	90.10d	Fixed Units
869774.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	12-01-19	19-01-19	т19,014,196.10	0.00d	90.10d	Fixed Units
869775.110101040210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). До	7.00d	19-01-19	26-01-19	т2,103,011.01	0.00d	90.10d	Fixed Units
869776.110102040202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, мех	7.00d	26-01-19	02-02-19	т12,975,722.65	0.00d	90.10d	Fixed Units
869777.110101020502	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км дл	7.00d	02-02-19	09-02-19	т4,583.43	90.10d	90.10d	Fixed Units
Дорожная одежда								
869778.112703020502	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самок	7.00d	16-08-18	22-08-18	т359,027.20	0.00d	162.11d	Fixed Units
869779.110101020602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	7.00d	23-08-18	29-08-18	т308,028.59	0.00d	162.11d	Fixed Units
869780.110101020208	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	30-08-18	05-09-18	т562,909.18	0.00d	162.11d	Fixed Units
869782.112706021001	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	7.00d	06-09-18	12-09-18	т1,179,560.24	0.00d	162.11d	Fixed Units
869783.112706021102	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	7.00d	13-09-18	19-09-18	т19,850,062.92	0.00d	162.11d	Fixed Units
869784.112701020101	Основания и покрытия однослойные толщиной до 15 см. Укрепление грунто	7.00d	20-09-18	26-09-18	т30,293,196.81	0.00d	162.11d	Fixed Units
869785.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	27-09-18	03-10-18	т59,553,064.50	0.00d	162.11d	Fixed Units
869786.112706021201	*Покрытие из горячих пористых крупнозернистых асфальтобетонных смесе	7.00d	04-10-18	10-10-18	т10,833,618.28	0.00d	162.11d	Fixed Units
869787.10	*Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукл	7.00d	11-10-18	17-10-18	т41,961,518.91	0.00d	162.11d	Fixed Units
869787.112706021203	*Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукл	7.00d	11-10-18	17-10-18	т41,961,518.91	0.00d	162.11d	Fixed Units
869787.20	*Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукл	4.20d	11-10-18	15-10-18	т25,176,911.34	0.00d	162.11d	Fixed Units
869788.112706021201	*Покрытие из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей	7.00d	18-10-18	24-10-18	т99,286,703.71	0.00d	162.11d	Fixed Units
869790.110101020208	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	25-10-18	31-10-18	т1,687,495.23	0.00d	162.11d	Fixed Units
869792.110102010101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Пере	7.00d	01-11-18	07-11-18	т550,268.54	0.00d	162.11d	Fixed Units



General Status Resources Steps Relationships Codes Notebook Feedback Discussion WPs & Docs Expenses Summary

Activity 869787.20

*Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOEGELE". добавлять на каждые 0,5 см

Project ACT-1

Resource ID Name	RES_TYPE	UoM	Original Lag	Original Duration	Start	Finish	Max Units/Time	Bud. Units / Time	Budgeted Units	Price / Unit	Budgeted Cost	UDF Price / Unit	UDF Budgeted Cost	Calendar	Rate Source	Rate Type	Assigned by	Assigned Date
MEC.584249."Катки дорожные самоходные тандемные 6	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	4.20d	11-10-18	15-10-18		1.17h/d	4.92h	(т5,441.09)/h	(т26,786.51)	-5441.09	-44644.18	7x10	Override		JP	29-08-18
MEC.584248."Катки дорожные самоходные тандемные с	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	4.20d	11-10-18	15-10-18		1.17h/d	4.92h	(т4,414.83)/h	(т21,734.22)	-4414.83	-36223.70	7x10	Override		JP	29-08-18
PHV.584054."Покрытие из горячих асфальтобетонных см	ROOT.PRJ.GPHV.PHV	р квадрат	0.00d	4.20d	11-10-18	15-10-18		13222.00m2/d	55532.40m2	т819.58/m2	т45,513,244.39	819.58	75855407.32	7x10	Override		JP	29-08-18
MEC.584260."Укладчики асфальтобетона средних типораз	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	4.20d	11-10-18	15-10-18		2.34h/d	9.85h	(т15,211.49)/h	(т149,763.24)	-15211.49	-249605.41	7x10	Override		JP	29-08-18
MEC.584255.Автогудронаторы, до 7000 л	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	4.20d	11-10-18	15-10-18		3.11h/d	13.08h	(т6,548.20)/h	(т85,630.05)	-6548.20	-142716.75	7x10	Override		JP	29-08-18
LAB.584293.Затраты труда машинистов	ROOT.PRJ.GLAB.LAB		0.00d	4.20d	11-10-18	15-10-18		4.69h/d	19.69h	(т1,007.42)/h	(т19,836.98)	-1007.42	-33061.64	7x10	Override		JP	29-08-18
LAB.584299.Затраты труда рабочих-строителей(2,7=69%	ROOT.PRJ.GLAB.LAB		0.00d	4.20d	11-10-18	15-10-18		3.52h/d	14.77h	(т1,787.00)/h	(т26,391.06)	-1787.00	-43985.09	7x10	Override		JP	29-08-18
MAT.584165.Смеси асфальтобетонные горячие пористые	ROOT.PRJ.GMAT.MAT	Тонна	0.00d	4.20d	11-10-18	15-10-18		302.14t/d	1268.97t	(т15,765.63)/t	(т20,006,190.98)	-15765.63	-33343651.64	7x10	Override		JP	29-08-18

Add Resource Add Role Assign by Role Remove

6. Повторите операцию для второй скопированной работы (скопированных работ, если их более 2х), по принципу, чтобы сумма всех коэффициентов была равной 1.

Primavera P6 Professional R16.2 : ACT-1 (Actuals Demo (copy))

File Edit View Project Enterprise Tools Help

Activities

Projects Activities

Layout: 2_Planning [WBS] Schedule Filter: All Activities

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish	Budgeted Total Cost	Free Float	Total Float	Duration Type
869760.110102030112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Груп	7.00d	27-10-18	02-11-18	т8,549,448.60	0.00d	90.10d	Fixed Units
РАЗДЕЛ 2.Сопутствующие земляные работы								
869761.112703020102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	7.00d	03-11-18	09-11-18	т4,431,832.88	0.00d	90.10d	Fixed Units
869762.110101020308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	10-11-18	16-11-18	т2,232,609.95	0.00d	90.10d	Fixed Units
869763.110101020602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	7.00d	17-11-18	23-11-18	т540,893.16	0.00d	90.10d	Fixed Units

Modify Global Change

Select Subject Area: Activity Resource Assignments Global Change Name: 5_Split Assignments (Custom)_user

If (All of the following):

Where	Parameter	Is	Value	High Value
	Activity ID	equals	869787.10	

Then:

Parameter	Is	Parameter/Value	Operator	Parameter/Value
Budgeted Labor Units	=	Budgeted Labor Units	*	0.40
And Budgeted Material Unit	=	Budgeted Material Units	*	0.40
And Budgeted Nonlabor Un	=	Budgeted Nonlabor Units	*	0.40

Else:

Parameter	Is	Parameter/Value	Operator	Parameter/Value
-----------	----	-----------------	----------	-----------------

Activity 869787.10: "Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устрой

Resource ID Name	RES_TYPE	UoM	Original	Rate / Unit	UDF Budgeted Cost	Calendar	Rate Source	Rate Type	Assigned by	Assigned Date
MEC.584249."Катки дорожные самоходные тандемные б	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	5441.09	-4484.18	7x10	Override		JP	29-08-18
MEC.584248."Катки дорожные самоходные тандемные с	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	1.17h/d	-4414.83	7x10	Override		JP	29-08-18
PHV.584054."Покрытие из горячих асфальтобетонных см	ROOT.PRJ.GPHV.PHV	квadrat	0.00d	13222.00m2/d	819.58	7x10	Override		JP	29-08-18
MEC.584260."Укладчики асфальтобетона средних типора	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	2.34h/d	-15211.49	7x10	Override		JP	29-08-18
MEC.584255.Автоудронаторы, до 7000 л	ROOT.PRJ.GMEC.MEC		0.00d	3.11h/d	-6548.20	7x10	Override		JP	29-08-18
LAB.584293.Затраты труда машинистов	ROOT.PRJ.GLAB.LAB		0.00d	4.69h/d	-1007.42	7x10	Override		JP	29-08-18
LAB.584299.Затраты труда рабочих-строителей(2,7=69	ROOT.PRJ.GLAB.LAB		0.00d	3.52h/d	-1787.00	7x10	Override		JP	29-08-18
MAT.584165.Смеси асфальтобетонные горячие пористые	ROOT.PRJ.GMAT.MAT	Тонна	0.00d	302.14т/d	-15765.63	7x10	Override		JP	29-08-18

Project ACT-1

Portfolio: All Projects Access Mode: Shared Data Date: 16-08-18 Baseline: Current Project Last Job Request: Compl User: JP DB: PROD_on_10.225.64.3 (EPPM)

11:33 29.08.2018

7. В итоге, длительности работ, количества ресурсов и стоимости распределятся согласно введенным вами коэффициентам. В сумме эти длительности, количества и стоимости должны быть равными исходной работе.
- Проверьте это и при положительном результате удалите исходную работу.
 - Свяжите вновь созданные работы.
 - Рассчитайте расписание.
 - Запустите Глобальную замену 1_Backup Price / Cost / Units.

Primavera P6 Professional R16.2 : ACT-1 (Actuals Demo (copy))

File Edit View Project Enterprise Tools Help

Activities

Projects Activities

Layout: 2_Planning [WBS] Schedule Filter: All Activities

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish	Budgeted Total Cost	Free Float	Total Float	Duration Type
869764.110102030605	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт	7.00d	24-11-18	30-11-18	т3,282,46	0.00d	90.10d	Fixed Units
869765.112706021102	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдером	7.00d	01-12-18	07-12-18	т10,134,061.06	0.00d	90.10d	Fixed Units
869766.112701020101-0	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	7.00d	08-12-18	14-12-18	т5,658,517.31	0.00d	90.10d	Fixed Units
869766.112701020101-1	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	3.00d	08-12-18	10-12-18	т2,425,080.46	0.00d	90.10d	Fixed Duration and Units/Time
869766.112701020101-2	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	4.00d	08-12-18	11-12-18	т3,233,440.62	0.00d	90.10d	Fixed Duration and Units/Time
869767.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	15-12-18	22-12-18	т28,665,708.23	0.00d	90.10d	Fixed Units
869768.112706021001	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси/отсев/	7.00d	22-12-18	29-12-18	т151,097.59	0.00d	90.10d	Fixed Units
869772.110102030109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Групп	7.00d	29-12-18	05-01-19	т16,457,104.95	0.00d	90.10d	Fixed Units
869773.110102030102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	7.00d	05-01-19	12-01-19	т397,105.72	0.00d	90.10d	Fixed Units
869774.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	12-01-19	19-01-19	т19,014,196.10	0.00d	90.10d	Fixed Units
869775.110101040210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). До	7.00d	19-01-19	26-01-19	т2,103,011.01	0.00d	90.10d	Fixed Units
869776.110102040202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, мех	7.00d	26-01-19	02-02-19	т12,975,722.65	0.00d	90.10d	Fixed Units
869777.110101020502	Дороги грунтовые землявозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км дл	7.00d	02-02-19	09-02-19	т4,583.43	90.10d	90.10d	Fixed Units
869778.112703020502	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самох	7.00d	16-08-18	22-08-18	т359,027.20	0.00d	162.11d	Fixed Units
869779.110101020602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	7.00d	23-08-18	29-08-18	т308,028.59	0.00d	162.11d	Fixed Units
869780.110101020208	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	30-08-18	05-09-18	т562,909.18	0.00d	162.11d	Fixed Units
869782.112706021001	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	7.00d	06-09-18	12-09-18	т1,179,560.24	0.00d	162.11d	Fixed Units
869783.112706021102	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдером	7.00d	13-09-18	19-09-18	т19,850,062.92	0.00d	162.11d	Fixed Units
869784.112701020101	Основания и покрытия однослойные толщиной до 15 см. Укрепление грунто	7.00d	20-09-18	26-09-18	т30,293,196.81	0.00d	162.11d	Fixed Units
869785.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	27-09-18	03-10-18	т59,553,064.50	0.00d	162.11d	Fixed Units
869786.112706021201	Покрытие из горячих пористых крупнозернистых асфальтобетонных смесе	7.00d	04-10-18	10-10-18	т10,833,618.28	0.00d	162.11d	Fixed Units
869787.10	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукл	2.80d	11-10-18	13-10-18	т16,784,607.56	0.00d	162.11d	Fixed Units
869787.112706021203	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукл	7.00d	11-10-18	17-10-18	т41,961,518.91	0.00d	162.11d	Fixed Units
869787.20	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукл	4.20d	11-10-18	15-10-18	т25,176,911.34	0.00d	162.11d	Fixed Units
869788.112706021201	Покрытие из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей	7.00d	18-10-18	24-10-18	т99,286,703.71	0.00d	162.11d	Fixed Units
869790.110101020208	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	25-10-18	31-10-18	т1,687,495.23	0.00d	162.11d	Fixed Units
869792.110102010101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Пере	7.00d	01-11-18	07-11-18	т550,268.54	0.00d	162.11d	Fixed Units
869793.110102010107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На к	7.00d	08-11-18	14-11-18	т248,291.90	0.00d	162.11d	Fixed Units
869794.110102010601	Грунт насыпей уплотняемый. Полеие водой	7.00d	15-11-18	21-11-18	т20,117,233.71	0.00d	162.11d	Fixed Units
869795.112708010105	Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из щебня, толщиной 11 см. Уст	7.00d	22-11-18	28-11-18	т13,234,702.69	162.11d	162.11d	Fixed Units
869796.112708010105	Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из щебня, толщиной 11 см. Уст	231.04d	16-08-18	04-04-19	т646,735,666.51	0.00d	36.07d	Fixed Units
869797.112708010105	Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из щебня, толщиной 11 см. Уст	112.00d	16-08-18	06-12-18	т206,847,484.44	0.00d	36.07d	Fixed Units

General Status Resources Steps Relationships Codes Notebook Feedback Discussion WPs & Docs Expenses Summary

Activity Project

Resource ID Name	RES_TYPE	UoM	Original Lag	Original Duration	Start	Finish	Max Units/Time	Bud. Units / Time	Budgeted Units	Price / Unit	Budgeted Cost	UDF Price / Unit	UDF Budgeted Cost	Calendar	Rate Source	Rate Type	Assigned by	Assigned Date
------------------	----------	-----	--------------	-------------------	-------	--------	----------------	-------------------	----------------	--------------	---------------	------------------	-------------------	----------	-------------	-----------	-------------	---------------

Add Resource Add Role Assign by Role Remove

Portfolio: All Projects Access Mode: Shared Data Date: 16-08-18 Baseline: Current Project Last Job Request: Compl User: JP DB: PROD_on_10.225.64.3 (EPPM)

11:35 29.08.2018



Activities

Projects Activities

Layout: 2_Planning [WBS] Schedule

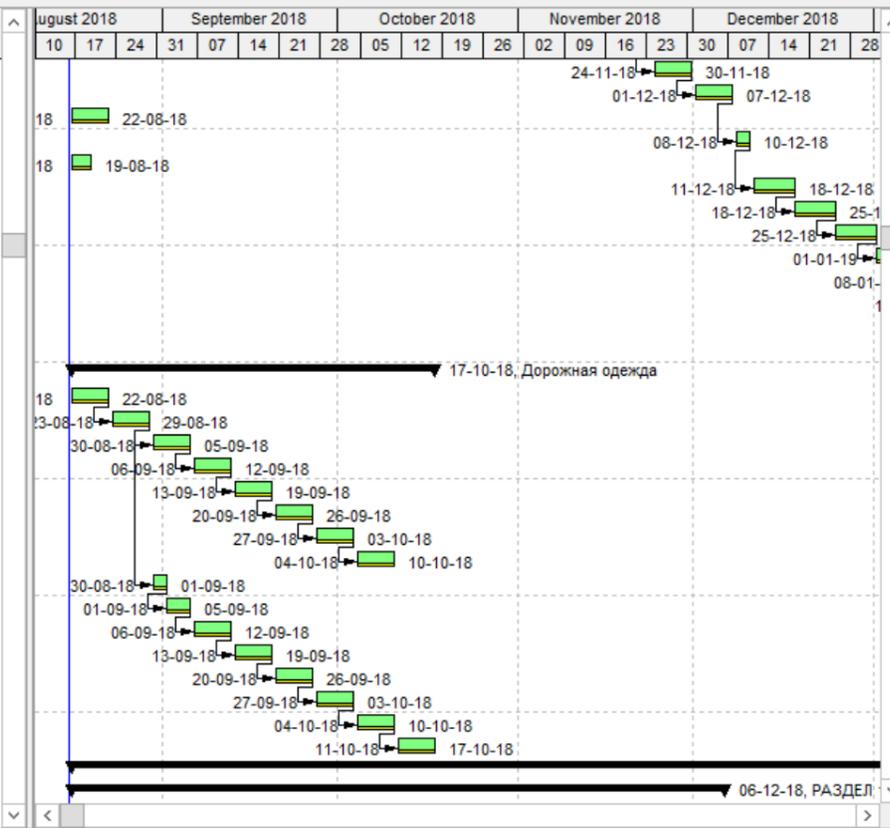
Filter: All Activities

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish	Budgeted Total Cost	Free Float	Total Float	Duration Type
869764.110102030605	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт	7.00d	24-11-18	30-11-18	16,282.46	0.00d	94.10d	Fixed Units
869765.112706021102	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдером	7.00d	01-12-18	07-12-18	10,061.06	0.00d	94.10d	Fixed Units
869766.112701020101-0	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	7.00d	16-08-18	22-08-18	58,517.31	260.11d	260.11d	Fixed Units
869766.112701020101-1	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	3.00d	08-12-18	10-12-18	425,080.46	0.00d	94.10d	Fixed Duration and Units/Time
869766.112701020101-2	Основания и покрытия однослойные толщиной до 26 см. Укрепление грунто	4.00d	16-08-18	19-08-18	3,233,440.62	263.11d	263.11d	Fixed Duration and Units/Time
869767.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	11-12-18	18-12-18	28,665,708.23	0.00d	94.10d	Fixed Units
869768.112706021001	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси/отсев/	7.00d	18-12-18	25-12-18	151,097.59	0.00d	94.10d	Fixed Units
869772.110102030109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Гру							
869773.110102030102	Площади. Планировка механизированным способом. Група грунтов 2							
869774.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экска							
869775.110101040210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Д							
869776.110102040202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, м							
869777.110101020502	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км							
Дорожная одежда								
869778.112703020502	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование сам							
869779.110101020602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале							
869780.110101020208	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экска							
869782.112706021001	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси							
869783.112706021102	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдером							
869784.112701020101	Основания и покрытия однослойные толщиной до 15 см. Укрепление грун							
869785.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экска							
869786.112706021201	"Покрытие из горячих пористых крупнозернистых асфальтобетонных сме							
869787.10	"Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоук							
869787.20	"Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоук							
869788.112706021201	"Покрытие из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесе							
869790.110101020208	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экска							
869792.110102010101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Пе							
869793.110102010107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На							
869794.110102010601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой							
869795.112708010105	Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из щебня, толщиной 11 см. Ус							
Пересечения и примыкания								
РАЗДЕЛ 1. Земляные работы								
869796.110101040106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) пр							

Global Change

Name	Available To	User
1_Backup Price / Cost / Units	All Users	
2_Clear nonPHV Budg.Cost	All Users	
3_Restore Units	All Users	
4_Restore PHV Price / Cost	All Users	
5_Split Assignments (Custom)	All Users	
5_Split Assignments (Custom)_user	Current User	JP
Assign Resources to Roles	All Users	
Enter Approved Changes	All Users	
Increase Cost by 10% for Resource	All Users	
Increase Durations	All Users	
Modify Activity Id's	All Users	
Store Baseline Dates on Activities	All Users	
Store Budget Cost for Activities	All Users	
Store Budget Cost for Resource Assgnmn	All Users	
Store Dates for Resource Assignments	All Users	
Store Day of Week for Activities	All Users	
Store Planned Dates for Activities	All Users	
Variance -BL project finish date1	All Users	
Variance -BL project finish date2	All Users	
X Clear nonPHV Actual Cost	All Users	

Buttons: Close, Apply Change, New..., Delete, Modify..., Copy, Paste, Import, Export, Help



Resource ID	Name	RES_TYPE	UoM	Original Lag	Original Duration	Start	Finish	Max Units/Time	Bud. Units / Time	Budgeted Units	Price / Unit	Budgeted Cost	UDF Price / Unit	UDF Budgeted Cost	Calendar	Rate Source	Rate Type	Assigned by	Assigned Date



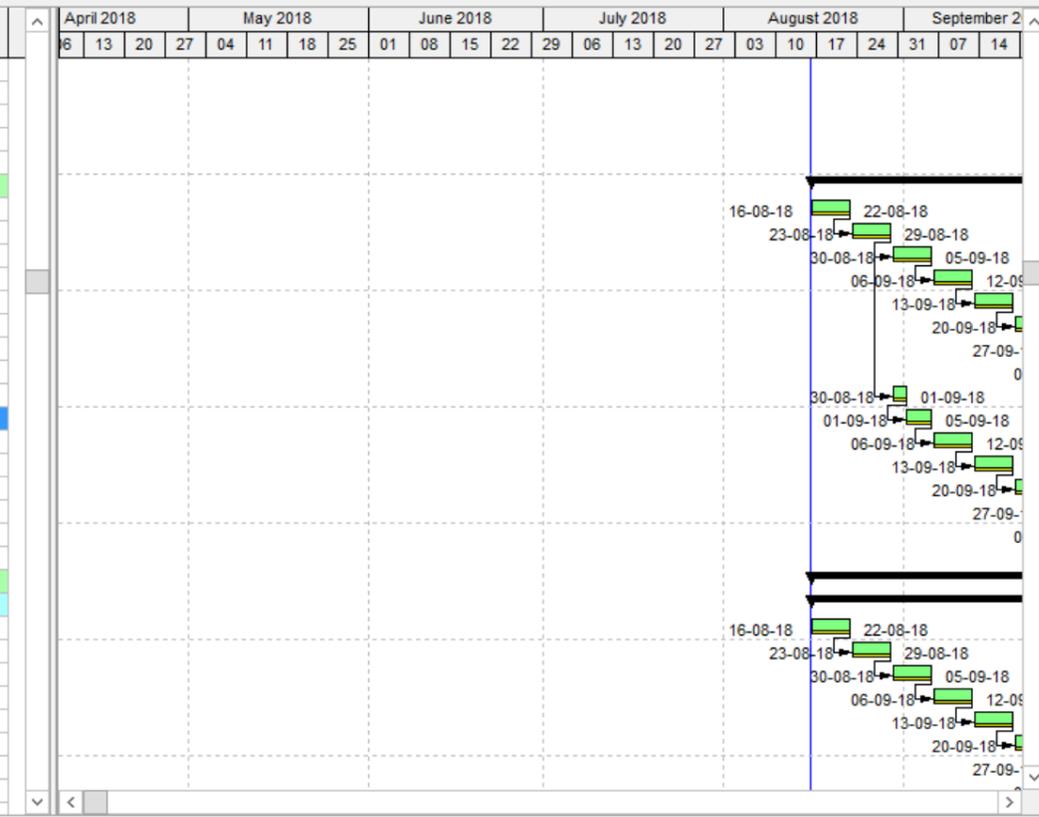
Activities

Projects Activities

Layout: S_Planning [WBS] Backup

Filter: All Activities

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Start	Finish	Free Float	Total Float	Duration Type
869773.110102030102	Площади. Планировка механизированным способом. Грунт грунтов 2	7.00d	01-01-19	08-01-19	0.00d	94.10d	Fixed Units
869774.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	08-01-19	15-01-19	0.00d	94.10d	Fixed Units
869775.110101040210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). До	7.00d	15-01-19	22-01-19	0.00d	94.10d	Fixed Units
869776.110102040202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, мех	7.00d	22-01-19	29-01-19	0.00d	94.10d	Fixed Units
869777.110101020502	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км дл	7.00d	29-01-19	05-02-19	94.10d	94.10d	Fixed Units
ACT-1.CON.201193	Дорожная одежда	63.00d	16-08-18	17-10-18	0.00d	204.11d	
869778.112703020502	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самох	7.00d	16-08-18	22-08-18	0.00d	204.11d	Fixed Units
869779.110101020602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	7.00d	23-08-18	29-08-18	0.00d	204.11d	Fixed Units
869780.110101020208	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	30-08-18	05-09-18	0.00d	211.11d	Fixed Units
869782.112706021001	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	7.00d	06-09-18	12-09-18	0.00d	211.11d	Fixed Units
869783.112706021102	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдером	7.00d	13-09-18	19-09-18	0.00d	211.11d	Fixed Units
869784.112701020101	Основания и покрытия однослойные толщиной до 15 см. Укрепление грунто	7.00d	20-09-18	26-09-18	0.00d	211.11d	Fixed Units
869785.110101020307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	27-09-18	03-10-18	0.00d	211.11d	Fixed Units
869786.112706021201	"Покрытие из горячих пористых крупнозернистых асфальтобетонных смесе	7.00d	04-10-18	10-10-18	211.11d	211.11d	Fixed Units
869787.10	"Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукл	2.80d	30-08-18	01-09-18	0.00d	204.11d	Fixed Units
869787.20	"Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукл	4.20d	01-09-18	05-09-18	0.00d	204.11d	Fixed Units
869788.112706021201	"Покрытие из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей	7.00d	06-09-18	12-09-18	0.00d	204.11d	Fixed Units
869790.110101020208	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав	7.00d	13-09-18	19-09-18	0.00d	204.11d	Fixed Units
869792.110102010101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Пере	7.00d	20-09-18	26-09-18	0.00d	204.11d	Fixed Units
869793.110102010107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На к	7.00d	27-09-18	03-10-18	0.00d	204.11d	Fixed Units
869794.110102010601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	7.00d	04-10-18	10-10-18	0.00d	204.11d	Fixed Units
869795.112708010105	Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из щебня, толщиной 11 см. Устр	7.00d	11-10-18	17-10-18	204.11d	204.11d	Fixed Units
ACT-1.CON.201194	Пересечения и примыкания	231.04d	16-08-18	04-04-19	0.00d	36.07d	
ACT-1.CON.201194.201195	РАЗДЕЛ 1. Земляные работы	112.00d	16-08-18	06-12-18	0.00d	36.07d	
869796.110101040106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при	7.00d	16-08-18	22-08-18	0.00d	36.07d	Fixed Units
869797.110101040114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). До	7.00d	23-08-18	29-08-18	0.00d	36.07d	Fixed Units
869798.110102010101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Пере	7.00d	30-08-18	05-09-18	0.00d	36.07d	Fixed Units
869799.110102010107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На к	7.00d	06-09-18	12-09-18	0.00d	36.07d	Fixed Units
869800.110102010601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	7.00d	13-09-18	19-09-18	0.00d	36.07d	Fixed Units
869801.110101040106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при	7.00d	20-09-18	26-09-18	0.00d	36.07d	Fixed Units
869803.110101050502	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20	7.00d	27-09-18	03-10-18	0.00d	36.07d	Fixed Units
869804.110101050505	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м	7.00d	04-10-18	10-10-18	0.00d	36.07d	Fixed Units



General Status Resources Steps Relationships Codes Notebook Feedback Discussion WPs & Docs Expenses Summary

Activity		Project												
Activity		ACT-1												
Resource ID Name	UoM	Orig. Duration	Start	Finish	Bud. Units / Time	Budgeted Units	UDF Lab Units	UDF Mat Units	JDF nonLab Units	Price / Unit	Budgeted Cost	UDF Price / Unit	UDF Cost	
MEC.584249	"Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с	4.20d	01-09-18	05-09-18	1.17h/d	4.92h	0.00	0.00	4.92	(τ5,441.09)/h	(τ26,786.51)	-5441.09	-26786.51	
MEC.584248	"Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с	4.20d	01-09-18	05-09-18	1.17h/d	4.92h	0.00	0.00	4.92	(τ4,414.83)/h	(τ21,734.22)	-4414.83	-21734.22	
PHV.584054	"Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" Метр квадратный	4.20d	01-09-18	05-09-18	13222.00m2/d	55532.40m2	0.00	55532.40	0.00	τ819.58/m2	τ45,513,244.39	819.58	45513244.39	
MEC.584260	"Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м"	4.20d	01-09-18	05-09-18	2.34h/d	9.85h	0.00	0.00	9.85	(τ15,211.49)/h	(τ149,763.24)	-15211.49	-149763.24	
MEC.584255	Автоудрнаторы, до 7000 л	4.20d	01-09-18	05-09-18	3.11h/d	13.08h	0.00	0.00	13.08	(τ6,548.20)/h	(τ85,630.05)	-6548.20	-85630.05	
LAB.584293	Затраты труда машинистов	4.20d	01-09-18	05-09-18	4.69h/d	19.69h	19.69	0.00	0.00	(τ1,007.42)/h	(τ19,836.98)	-1007.42	-19836.98	
LAB.584299	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=695,7)	4.20d	01-09-18	05-09-18	3.52h/d	14.77h	14.77	0.00	0.00	(τ1,787.00)/h	(τ26,391.06)	-1787.00	-26391.06	
MAT.584165	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ ПК 1225-2013	Тонна	4.20d	01-09-18	05-09-18	302.14т/d	1268.97т	0.00	1268.97	0.00	(τ15,765.63)/т	(τ20,006,190.98)	-15765.63	-20006190.98